



Bedienungsanleitung
Istruzioni per l'uso
Operating Instructions

TV

- Nemos 32
- Nemos 29
- Nemos 28
- Mimo 29
- Mimo 28
- Aventos 3981 ZW
- Aventos 3972 ZP
- Aventos 3970 ZW
- Aventos 3781 ZW
- Aventos 3772 Z
- Aventos 3770 ZW
- Modus C 32

LOEWE.

Inhalt

deutsch

Fernbedienung – TV-Funktionen 3

Bedienteile 4 – 5

Anschlüsse Geräterückseite 5

Herzlich Willkommen 6

Vielen Dank

Ausstattung der Geräte

Aufstellen und Reinigen

Entsorgung

Zu Ihrer Sicherheit 7 – 8

Erste Inbetriebnahme 9

Batterien – Fernbedienung

Fernbedienung auf die Bedienung

des TV-Gerätes einstellen

Anschließen

Einschalten

Erste Inbetriebnahme

Alltägliche Handhabung 10

Ein-/Ausschalten 10

Programme wechseln 10

Generelle Menübedienung 11

Ton einstellen 11

Bild einstellen 11

Am Gerät bedienen 11

Betriebsarten 12 – 17

TV-Betrieb 12

Bild im Bild 13

EPG-Betrieb 14 – 15

Teletext-Betrieb 16

Video-Betrieb 17

Betrieb zusätzlicher Geräte 18 – 20

AV-Geräte anmelden und anschließen 18

Video-Wiedergabe 19

Loewe Videorecorder und

Loewe DVD-Spieler direkt bedienen 20

Was tun wenn ... 21 – 22

Technische Daten 23

Mechanische Daten

Elektrische Daten

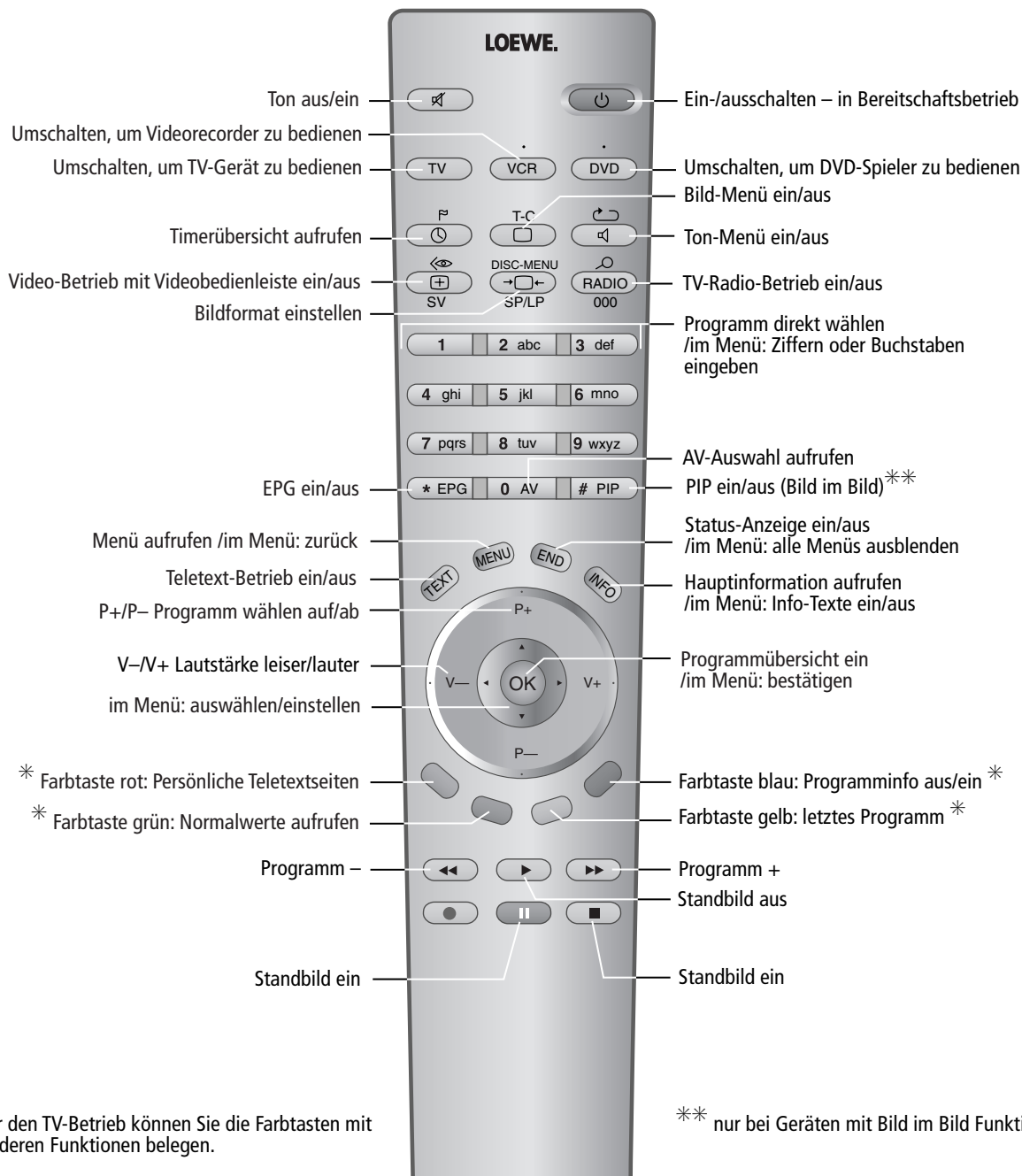
Zubehör 24

Service-Adressen 27 (englisch)

italiano

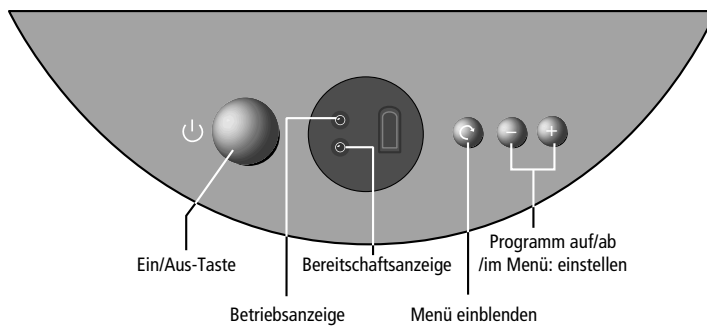
english

Fernbedienung – TV-Funktionen

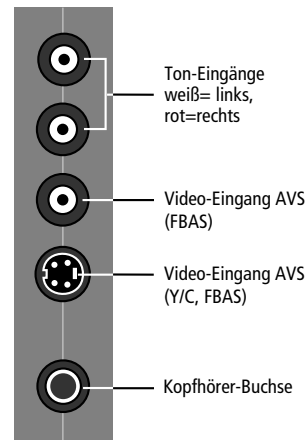


Bedienteile

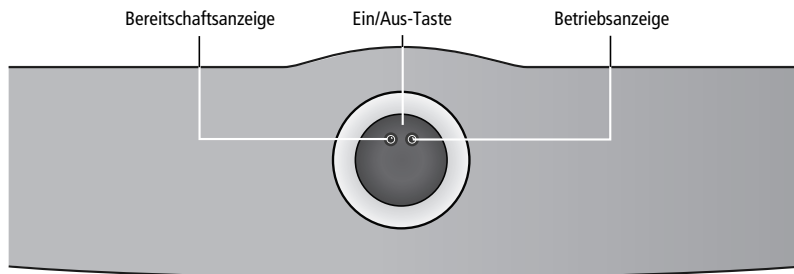
Aventos/Modus



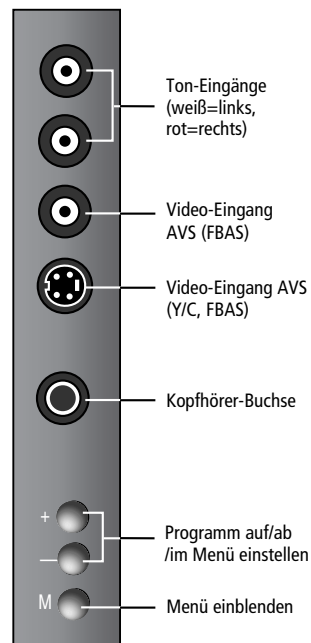
Anschlüsse an der rechten Seite des Gerätes



Nemos

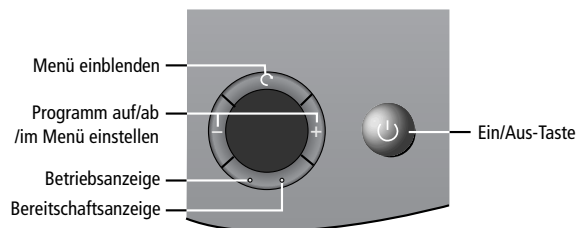


Anschlüsse und Bedienung an der rechten Seite des Gerätes

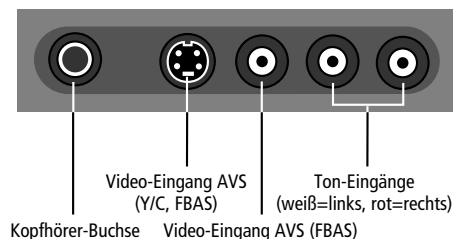


Bedienteile

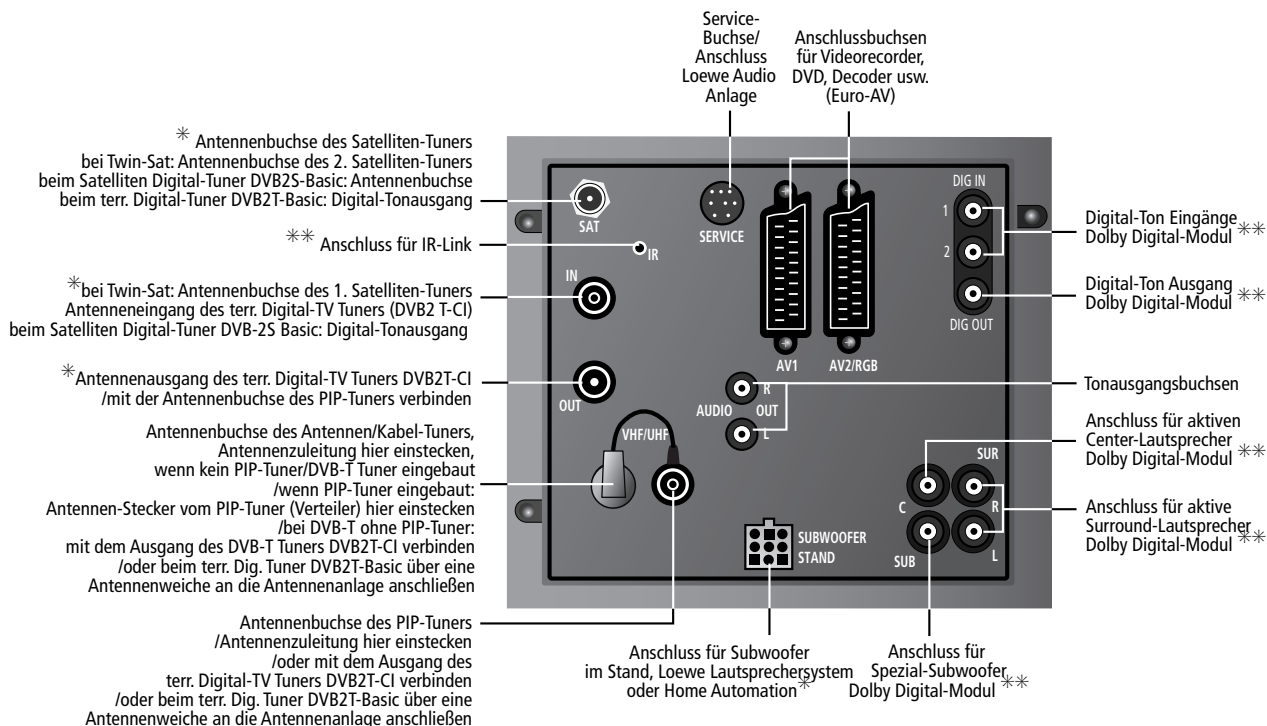
Mimo



Anschlüsse an der rechten Seite des Gerätes



Anschlüsse Geräterückseite



* je nach Gerätetyp oder nachrüstbar
** nachrüstbar bei Nemos 32

Herzlich willkommen

Vielen Dank,

dass Sie sich für ein Loewe Produkt entschieden haben.

Wir freuen uns, Sie als Kunde gewonnen zu haben.

Mit Loewe verbinden wir höchste Ansprüche an Technik, Design und Bedienerfreundlichkeit. Dies gilt für TV, Video und Zubehör gleichermaßen. Dabei sollen weder die Technik noch das Design einen Selbstzweck erfüllen, sondern unseren Kunden einen höchstmöglichen Seh- und Hör-genuss vermitteln.

Auch beim Design haben wir uns nicht von kurzfristigen, modischen Trends leiten lassen. Denn schließlich haben Sie ein hochwertiges Gerät erworben, an dem Sie sich auch morgen und übermorgen nicht satt sehen sollen.

Zum Gerät

Wir haben das TV-Gerät so konzipiert, dass Sie es mit Hilfe von Menüs leicht bedienen können. Wenn Sie Informationen zur Bedienung brauchen, blenden Sie einfach mit der INFO-Taste die Info-Texte ein, so verstehen Sie schnell Zusammenhänge.

Auf viele Fragen zur Technik werden Sie im Stichwortverzeichnis Ihres TV-Gerätes Antworten finden. Betrifft es die Bedienung des TV-Gerätes, so können Sie aus dem Stichwortverzeichnis heraus direkt auf eine Funktion zugreifen. So erübrigt sich das Nachlesen in einer ausführlichen Bedienungsanleitung, und deshalb werden in dieser Bedienungsanleitung nur die wichtigsten Bedienschritte erklärt.

Mit der Fernbedienung können Sie drei Loewe Geräte steuern, neben diesem TV-Gerät auch einen Loewe Videorecorder und einen Loewe DVD-Spieler.

Ausstattung der Geräte

In dieser Bedienungsanleitung wird die Maximalausstattung beschrieben.

Mit * gekennzeichnete Funktionen sind nicht in allen TV-Geräten enthalten.

Dargestellte Menü-Inhalte können je nach Ausstattung des Gerätes variieren.

Ist das Gerät mit einem Digital Recorder oder mit DVB-T ausgerüstet, liegt eine weitere Bedienungsanleitung bei.

Die Ausstattung Ihres Gerätes können Sie in der Hauptinformation – „Ausstattung“ – abfragen.

Aufstellen

Mimo TV-Geräte haben vorne seitlich, links und rechts, Griffmulden. Tragen Sie das TV-Gerät an diesen Griffmulden.

Beachten Sie bitte, dass die Füße des TV-Gerätes auf Möbeln aus Weichholz (z.B. Fichte, Tanne, Kiefer usw.), bedingt durch das Gewicht, Eindruckstellen hinterlassen können, und dass beim Verrutschen des Gerätes Spuren entstehen. Das Plastikmaterial der Füße enthält Weichmacher, welcher vereinzelt die Oberfläche von Möbeln anlösen kann.

Verwenden Sie in solchen Fällen eine druckfeste Unterlage etwa in der Größe der Standfläche des TV-Gerätes.

Beachten und befolgen Sie bitte auch die Sicherheitshinweise auf den folgenden Seiten.

Achten Sie darauf, dass kein helles Licht oder die Sonne auf den Bildschirm fällt und damit den Bildeindruck mit Reflexionen trübt.

Reinigen

Reinigen Sie das TV-Gerät und die Fernbedienung nur mit einem feuchten, weichen und sauberen Tuch (ohne jedes scharfe oder scheuernde Reinigungsmittel).

Entsorgung

Verpackung und Karton

Sie haben sich für ein technisch sehr hochwertiges und langlebige Produkt entschieden.

Für die Entsorgung der Verpackung haben wir entsprechend den nationalen Verordnungen ein Entgelt an beauftragte Verwerter entrichtet, die die Verpackung vom Fachhändler abholen. Dennoch empfehlen wir, den Originalkarton und das Verpackungsmaterial gut aufzubewahren, damit das Gerät im Bedarfsfall optimal geschützt transportiert werden kann.

Das Gerät

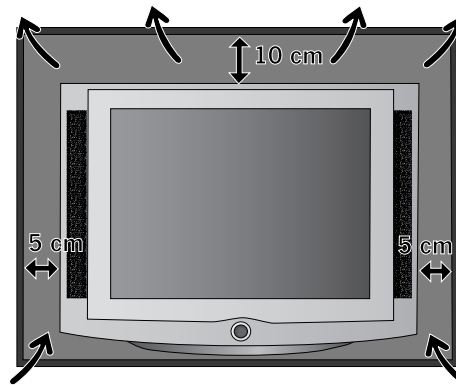
Zur umweltfreundlichen Entsorgung des TV-Gerätes sprechen Sie mit Ihrem Fachhändler.

Zu Ihrer Sicherheit

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um unnötigen Schaden von Ihrem Gerät abzuwenden, lesen und beachten Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise:

- Dieses TV-Gerät ist ausschließlich für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt.
- Dieses Gerät ist für Wohn- bzw. Büroräume konzipiert und darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Bad, Sauna) oder hoher Staubkonzentration (z.B. Werkstätten) betrieben werden. Wird das Gerät im Freien benutzt, sorgen Sie dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Tropf- und Spritzwasser oder Betauung) geschützt ist. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen, auf das TV-Gerät. Hohe Feuchtigkeit und Staubkonzentrationen führen zu Kriechströmen im Gerät, dies kann zu Berührungsgefahr von Spannungen oder einem Brand führen. Die Hersteller-Garantie wird nur für den Gebrauch in der genannten zulässigen Umgebung gewährt.
- Dieses Gerät darf nur an ein Stromversorgungsnetz mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz mittels beigefügtem Netzkabel angeschlossen werden. Falsche Spannungen können das Gerät beschädigen.
- Wird das Gerät aus einer kalten Umgebung in einen warmen Raum gebracht, schlägt sich Feuchtigkeit auf alle Teile des Gerätes nieder (Kondenswasser). Feuchtigkeit führt zu Kriechströmen im Gerät, dies kann zu einem Brand führen. Sie sollten das Gerät in einem solchen Fall erst nach einer angemessenen Anwärmszeit (dann, wenn der Beschlag auf dem Bildschirm verdunstet ist) einschalten.

- Wie jedes elektronische Gerät, benötigt Ihr TV-Gerät Luft zur Kühlung. Wird die Luftzirkulation behindert, kann es zu Bränden kommen. Die Lüftungsschlitze an der Geräte-rückwand müssen deshalb stets frei bleiben. Bitte keine Zeitungen oder Deckchen auf das Fernsehgerät legen. Die Luftzufuhr wird auch beeinträchtigt, wenn das Fernsehgerät auf eine Decke oder auf einen hochflorigen Teppich gestellt wird.

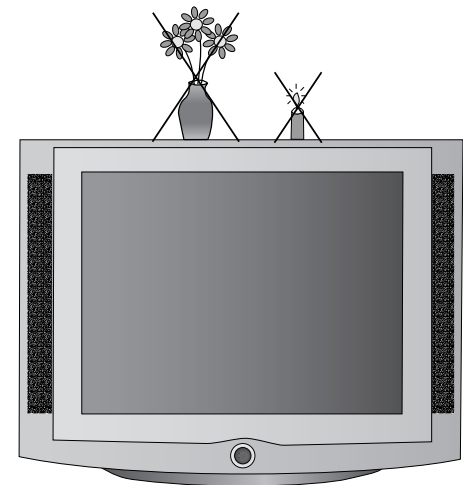


Wird das Gerät in einen Schrank oder ein Regal gestellt, müssen seitlich mindestens 5 cm und oben mindestens 10 cm freier Raum für die Luftzirkulation sichergestellt werden.

Stellen Sie das Gerät so auf, dass es keiner direkten Sonneneinstrahlung und keiner zusätzlichen Erwärmung durch Heizkörper ausgesetzt ist.

- Magnetische Felder beeinflussen die Bildqualität des TV-Gerätes. Stellen Sie deshalb keine Lautsprecher oder andere magnetische Quellen in unmittelbarer Nähe zum TV-Gerät auf.

- Vermeiden Sie, dass Metallteile, Nadeln, Büroklammern, Flüssigkeiten, Wachs oder ähnliches durch die Lüftungsschlitze der Rückwand ins Geräteinnere gelangen. Das führt zu Kurzschlüssen im Gerät und damit möglicherweise zu einem Brand. Sollte doch einmal etwas ins Geräteinnere gelangen, sofort mit dem Ein-/Ausschalter das Gerät ausschalten, den Netzstecker des Gerätes abziehen und zur Überprüfung den Kundendienst verständigen.



Stellen Sie bitte keine mit Wasser gefüllten Blumenvasen, keine brennenden Kerzen usw. auf das Fernsehgerät.

Zu Ihrer Sicherheit

- Die Rückwand des Fernsehgerätes dürfen Sie keinesfalls selbst abnehmen. Das Gerät arbeitet mit hohen Spannungen, die lebensgefährlich sind. Überlassen Sie Reparatur- und Service-Arbeiten an Ihrem Fernsehgerät ausschließlich autorisierten Fernsehtechnikern.
- Fernsehgeräte haben, bedingt durch die Bildröhre, einen Schwerpunkt der weit vorne liegt. Das Fernsehgerät neigt deshalb dazu, relativ leicht nach vorne umzukippen und kann somit Personen verletzen. Stellen Sie das Fernsehgerät nur auf eine ebene, standfeste Unterlage auf. Das Gerät muss auf allen Füßen stehen. Das Gerät sollte insbesondere bei Aufstellung in Schränken oder Regalen vorne nicht herausragen. Bei Aufstellung des Gerätes auf ein Podest achten Sie darauf, dass dieses größer ist als die Grundfläche des Gerätes.

Bei Benutzung von Dreh- und Auszugsböden vergewissern Sie sich, dass die Tragfähigkeit der Böden ausreichend ist.



Verwenden Sie möglichst nur Original-Zubehörteile wie z.B. Loewe Racks und Stands.

Steht das Fernsehgerät auf einer Rollkonsole, bewegen Sie die Rollkonsole vorsichtig, weil die Rollkonsole samt Gerät kippen könnte. Rollkonsolen können die Standfestigkeit von darauf gestellten Geräten merklich herabsetzen, deshalb nur für das Gerät vorgesehene und geprüfte Rollkonsolen verwenden. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt am Fernsehgerät hantieren.

Lassen Sie Kinder nicht im unmittelbaren Umfeld des Fernsehgerätes spielen, das Gerät könnte umgestoßen, verschoben oder von der Standfläche heruntergezogen werden und Personen verletzen.

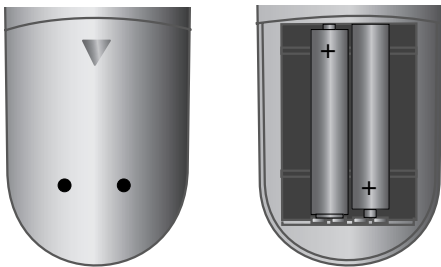
- Das Fernsehgerät nicht an einen Ort stellen, bei dem es zu Erschütterungen kommen kann. Erschütterungen können zu Materialüberlastung führen.
- Lassen Sie das eingeschaltete Fernsehgerät nicht unbeaufsichtigt laufen.
- Bei Gewitter ziehen Sie den Antennen- und Netzstecker ab. Überspannungen durch Blitzeinschlag können das Gerät sowohl über die Antennenanlage als auch über das Stromnetz beschädigen. Auch bei längerer Abwesenheit sollte der Antennen- und Netzstecker abgezogen sein.
- Der Netzstecker des Fernsehgerätes muss leicht erreichbar sein, damit das Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht beschädigt werden kann. Das Netzkabel darf nicht geknickt oder über scharfe Kanten verlegt, nicht begangen und keinen Chemikalien ausgesetzt werden; letzteres gilt für das gesamte Gerät. Ein Netzkabel mit beschädigter Isolation kann zu Stromschlägen führen und stellt eine Brandgefahr dar.
- Wenn Sie den Netzstecker abziehen, nicht am Kabel ziehen, sondern am Steckergehäuse. Die Kabel im Netzstecker könnten beschädigt werden und beim Wiedereinstecken einen Kurzschluss verursachen.

Erste Inbetriebnahme

Fernbedienung

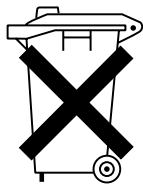
Batterien

Zum Einsetzen oder Wechseln der Batterien drücken Sie auf die Stelle, wo der Pfeil eingepreßt ist. Schieben Sie den Batteriefachdeckel dabei nach unten und nehmen Sie ihn ab. Setzen Sie Batterien des Typs Alkali Mangan LR 03 (AAA) ein und achten Sie dabei auf die richtige Lage von + und –.



Anschließend den Deckel von unten wieder aufschieben. Hinweis zur Entsorgung der Batterien:

Die Batterien der Erstausrüstung enthalten keine Schadstoffe wie Cadmium, Blei und Quecksilber. Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr in den Hausmüll entsorgt werden. Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter.



Fernbedienung auf die Bedienung des TV-Gerätes einstellen



TV-Taste drücken

Wie Sie andere Loewe Geräte bedienen, ist auf Seite 20 beschrieben.

Anschließen

Stromnetz

Schließen Sie das TV-Gerät an eine 230V/50–60 Hertz Steckdose an.

Antennen

Ziehen Sie bei Mimo die Abdeckung auf der Geräterückseite nach hinten ab. Klemmen Sie die Kabel in den Kabelhalter und verlegen Sie sie nach unten durch die Aussparung.

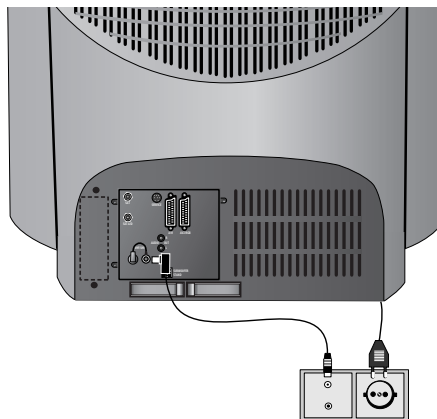
Stecken Sie den Antennenstecker, der oberhalb der PIP-Antennenbuchse herauskommt, in die Antennenbuchse des VHF/UHF-Tuners. Den Antennenstecker Ihrer Antennen- oder Kabelanlage stecken Sie in die Buchse des PIP-Tuners.

Bei Ausstattung mit einem DVB-T-Modul 2 T-CI schließen Sie Ihre Antennen-Anlagen an die Buchse des DVB-T-Moduls (IN) an und verbinden die untere Buchse (OUT) mit dem Antennen-Eingang des VHF/UHF-Tuners.

Wird bei Ausstattung mit dem terrestrischen Digital-Tuner 2 T-Basic eine gemeinsame Antenne für digitale und analoge Signale verwendet, schließen Sie den terr. Digital-Tuner und den analogen Tuner über eine Antennenweiche an die Antennenanlage an.

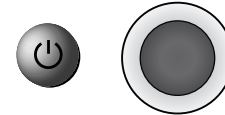
Bei Ausstattung mit einem oder zwei Satelliten-Tunern schließen Sie die Sat-Antennen an die SAT-Buchsen an (siehe Abb. Seite 5).

Setzen Sie bei Mimo die Abdeckung wieder auf.



Einschalten

Die Anzeige und der Ein-/Ausschalter sind bei Nemos in einer Einheit zusammengefasst.



Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, so dass sie einrastet.

Erste Inbetriebnahme

Nach dem ersten Einschalten wird die automatische Programmierung des TV-Gerätes eingeleitet. Folgen Sie den Menüs.

Zuerst müssen Sie die Menüsprache für Ihr Gerät auswählen. Dann geben Sie an, welche Antennen Sie an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben und in welchem Land Sie es betreiben. Dann starten Sie die Sendersuche. Das TV-Gerät sucht, speichert und sortiert alle an Ihrer Antennenanlage zu empfangenden Programme. Sie sehen danach eine Übersicht der gespeicherten Programme, in welcher Sie Ihre Lieblingsprogramme markieren können. Schließlich melden Sie Ihre Videogeräte, Decoder, Loewe Audio Anlage und Home-automation mit dem Anschluss-Assistenten an und verbinden diese entsprechend dem dargestellten Anschluss-Schema mit dem TV-Gerät.



Mit dem Drücken der **OK**-Taste in Pfeilrichtung wählen Sie die Einstellungen ...



... bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit **OK**. Sie kommen dann zum nächsten Menü ...



... drücken Sie diese Taste, wenn Sie Infos zu den Einstellungen benötigen.

Sie können die erste Inbetriebnahme jederzeit wiederholen, z.B. nach einem Umzug. Rufen Sie in der Hauptinformation (Taste **INFO**) das Stichwortverzeichnis auf. Wählen Sie dann das Stichwort „Erste Inbetriebnahme wiederholen“ aus. Mit **OK** starten Sie dann die „Erste Inbetriebnahme“.

Alltägliche Handhabung

Ein-/Ausschalten

Ihr TV-Gerät ist mit einem Öko-Standby-Netzteil ausgerüstet. Im Bereitschaftsbetrieb sinkt die Leistungsaufnahme auf eine geringe Leistung ab. Wollen Sie noch mehr Strom sparen, so schalten Sie das Gerät mit der Ein-/Aus-Taste aus. Beachten Sie aber, dass EPG-Daten verloren gehen und programmierte Timeraufnahmen über das TV-Gerät nicht ausgeführt werden.



Ist das TV-Gerät eingeschaltet, können Sie es mit der blauen Ein-/Aus-Taste der Fernbedienung in Bereitschaft ausschalten. Die rote Bereitschaftsanzeige am Gerät leuchtet. Leuchtet auch die grüne Anzeige, wird eine Timer-Aufnahme ausgeführt, es findet eine EPG-Datenerfassung statt oder Radio-Betrieb ohne Bildschirmblendung ist aktiv.



Aus der Bereitschaft schalten Sie am besten mit der blauen Ein-/Aus-Taste oder mit einer Zifferntaste (Programm 0 – 9) wieder ein. Die grüne Betriebsanzeige leuchtet dann.



Mit OK schalten Sie das TV-Gerät ein, sehen die Programmübersicht und können ein Programm wählen.

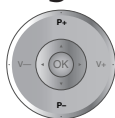


In den Radio-Betrieb einschalten.

Wenn Sie das TV-Gerät mit der Ein-/Aus-Taste am Gerät ausschalten, leuchtet keine der Anzeigen.

Wenn das TV-Gerät so ausgeschaltet ist, können Sie es mit der Ein-/Aus-Taste wieder einschalten.

Programme wechseln



Programme auf/ab (nur Lieblingsprogramme, wenn die Programmübersicht diese zeigt).

...mit den Zifferntasten der Fernbedienung

Das Gerät verfügt über einen dynamischen Speicher mit 220 (mit DVB 1470) Speicherplätzen. Sind bis zu 9 Programme gespeichert, brauchen Sie nur eine Ziffer eingeben, bis 99 zwei Ziffern, bis 999 drei Ziffern und über 999 vier Ziffern (schauen Sie bitte in der Programmübersicht nach, wieviele Programme gespeichert wurden).

7 pqrs
lang

2 7 pqrs
kurz lang

1 2 7 pqrs
kurz kurz lang

1 2 7 8 tuv
alle kurz

1-stellige Programme

Taste 0 – 9 eine Sekunde gedrückt halten, dann wechselt das Programm sofort.

Oder Taste 0 – 9 kurz drücken, dann wechselt das Programm nach 2 Sekunden (wechselt sofort wenn nur 9 Programme gespeichert).

2-stellige Programme

Zweite Zifferntaste eine Sekunde gedrückt halten, dann wechselt das Programm sofort.

Oder beide Zifferntasten kurz drücken, dann wechselt das Programm nach 2 Sekunden (sofort bei bis zu 99 Programmen).

3-stellige Programme

Dritte Zifferntaste eine Sekunde gedrückt halten, dann wechselt das Programm sofort.

Oder die drei Zifferntasten kurz drücken, dann wechselt das Programm nach 2 Sekunden (sofort bei bis zu 999 Programmen).

4-stellige Programme

Die vier Zifferntasten kurz drücken, dann wechselt das Programm sofort.

Je nachdem, wieviele Programme gespeichert wurden, können Sie auch eine oder mehrere Nullen vor die Ziffer setzen und wählen, z.B. für Programm 7 = 07 oder 007 oder 0007.

... über die Programmübersicht



mit OK die Programmübersicht aufrufen



0 AV

9 wxyz



Programm markieren (wenn möglich wird im PIP-Bild das markierte Programm angezeigt) oder mit Zifferntasten markieren

markiertes Programm aufrufen

alphabetisch/numerisch ordnen (blaue Taste)



nur Lieblingsprogramme anzeigen (gelbe Taste)

Audio/Video-Programme aufrufen – AV-Auswahl

0 AV

für die Wiedergabe von AV-Geräten (siehe auch Seite 19).

AV-Auswahl VIDEO AV1 AV2 AVS



AV-Buchse oder VIDEO für Sender des Videorecorders auswählen.

Alltägliche Handhabung

Generelle Menübedienung

Anhand des TV-Menüs und Bild-Menüs zeigen wir Ihnen, wie Sie sich in den Menüs bewegen. Mit welchen Tasten Sie bedienen können, sehen Sie jeweils unten im Menü angezeigt.

TV-Menü aufrufen

markieren (weißes Feld)

Menü mit OK oder aufrufen

grau dargestellte Menüpunkte können nicht aufgerufen werden

einstellen (Einstellwert und Balken)

weitere Menüpunkte markieren

auswählen (Rahmen)

Infotexte ein-/ausblenden

zurück in die vorhergehende Menüebene

alle Menüs ausblenden

Ton einstellen

Lautstärke einstellen

Lautstärke einstellen

weitere ...

Lautstärke 36

über „weitere ...“ können Sie weitere Toneinstellungen auswählen und ...

Hörmodus Stereo Panorama

Loudness

Tonanpassung

Lautstärke

... einstellen.

Ton aus/ein

Ton aus;

Ton ein: Taste erneut drücken oder Lautstärke einstellen

Ton aus

Ton ein

Weitere Toneinstellungen:

TV-Menü

Normalwerte

Bild

Ton

zap2text

Anschlüsse

Einstellungen

Ton über

Hörmodus Stereo Panorama

Tonanpassung

Höhen

Tiefen

Loudness

weitere ...

Ton-Menü aufrufen, oder mit MENU das TV-Menü aufrufen ...

„Ton“ markieren

... und mit OK aufrufen

Tonfunktion markieren

einstellen/ wählen

Toneinstellungen: Ton über die Lautsprecher des TV-Gerätes oder eine andere Anlage, Hörmodus, Tonanpassung, Höhen, Tiefen, Loudness und Balance. Tonwahl für Lautsprecher und Kopfhörer, AV-Ausgangston, Lautstärke der Kopfhörer, Lautstärke-Automatik und max. Lautstärke.

Bild einstellen

Bild-Menü aufrufen, oder mit MENU das TV-Menü aufrufen ...

„Bild“ markieren

... und mit OK aufrufen

Bildfunktion markieren

einstellen/ wählen

TV-Menü

Normalwerte

Bild

Ton

zap2text

Anschlüsse

Einstellungen

Bild

Kontrast

Farbe 32

Helligkeit

Bildformat

Schärfe

Farbton

weitere ...

Bildeinstellungen: Kontrast, Farbe, Helligkeit, Bildformat, Schärfe, Farbton, Bildanpassung, Rauschreduktion (DNC), automatische Bildgrößenanpassung (AMD)* und Bild drehen bei Großbildröhren.

Am Gerät bedienen

Programme am TV-Gerät wechseln

Programm auf +

Programm ab -

Lautstärke, Kontrast und Farbe

Funktions-Taste so oft drücken, bis die gewünschte Funktion markiert ist

+ mehr Lautstärke, Kontrast oder Farbe

- weniger Lautstärke, Kontrast oder Farbe

Bedienung am Gerät

Lautstärke 16

Kontrast

Farbe

Programm +/- Service

Markieren

Ändern

Betriebsarten

TV-Betrieb

Bei der ersten Inbetriebnahme und bei der alltäglichen Bedienung befindet sich das Gerät im TV-Betrieb. Dies ist auch der Fall, wenn keine der anderen Betriebsarten wie EPG, Teletext, PIP, Video oder Radio angewählt ist.

Jede dieser Betriebsarten verfügt über ein Menü, welches Sie mit der **MENU**-Taste aufrufen können, und über eigene Belegungen der Farbtasten.

Funktion der Farbtasten bei TV-Betrieb

Die vier Farbtasten können Sie selbst mit Funktionen belegen. Ab Werk sind folgende Funktionen eingerichtet:

- rot: persönliche Teletextseiten auflisten oder aufrufen
- grün: Normalwerte für Bild und Ton aufrufen
- gelb: zuletzt gesehenes Programm aufrufen
- blau: Programminfo aufrufen

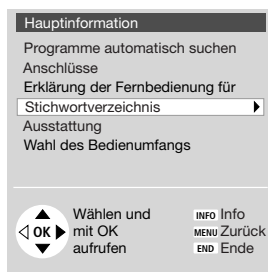
Im TV-Menü „Einstellungen“ – „Funktionstasten“ können Sie die Tasten mit anderen Funktionen belegen.

Statusanzeige

- END Status ein-/ausblenden
- Uhrzeit 20:15
- 1 ARD Stereo

Hauptinformation

- INFO Hauptinformation aufrufen



Die **Erklärung der Fernbedienung** zeigt bei den verschiedenen Betriebsarten des TV-Gerätes und der Fernbedienung die Funktion jeder Taste.

Das **Stichwortverzeichnis** beantwortet viele Fragen rund ums Fernsehen. Wenn es um die Bedienung geht, haben Sie aus dem Stichwortverzeichnis heraus direkten Zugriff auf die Bedienfunktion.

Loewe TV-Geräte werden in verschiedenen Ausstattungsvarianten geliefert. Wie Ihr Gerät ausgestattet ist, finden Sie unter dem Menü-Punkt „**Ausstattung**“.

Wenn Sie alle Einstellungen und Anschlüsse vorgenommen haben, können Sie über „Wahl des Bedienungsumfangs“ auf „**Vereinfachte Bedienung**“ umschalten. Dann sind bei allen Betriebsarten-Menüs „Einstellungen“ und „Anschlüsse“ nicht mehr aufrufbar. Schalten Sie „Vereinfachte Bedienung“ wieder aus, wenn Sie Einstellungen vornehmen wollen.

TV-Menü



TV-Menü aufrufen



Normalwerte

Einstellungen für Bild und Ton, die Sie vorgenommen haben, können Sie in diesem Menü speichern und später wieder aufrufen.

Anschlüsse

Informationen hierzu finden Sie im Kapitel „AV-Geräte anmelden und anschließen“ auf Seite 18.

zap2text

Einige Sender verwenden diesen Dienst. Wird während einer Sendung auf Teletext-Seiten hingewiesen, wird diese Seitenzahl vom TV-Gerät gespeichert und/oder angezeigt. Die Teletext-Seite rufen Sie mit der Taste **TEXT** aus der Einblendung während der Sendung oder aus diesem Menü heraus auf.

Einige **Einstellungen** im TV-Menü:

Kindersicherung

Wollen Sie, dass Ihre Kinder ab einer bestimmten Zeit, einmal oder täglich, alle oder bestimmte Programme nicht sehen können, dann benutzen Sie die Kindersicherung.

Einblendungen

Sie können Dauer und Position der Einblendungen, den Inhalt der Programm- und Statusanzeige definieren und zap2text als Einblendung aktivieren oder deaktivieren.

Zeitdienste

Sie können Ihr TV-Gerät zu von Ihnen festgelegten Zeiten ein-/ausschalten lassen oder sich mit einem Signalton erinnern lassen.

Zeit und Datum

Wenn Sie Teletext empfangen, wird die richtige Einstellung von Datum und Uhrzeit vom Gerät erfasst. Die Zeit dient zur Information für Timeraufnahmen, Zeitdienste und EPG. Wenn Sie keinen Teletext empfangen, sollten Sie Datum und Uhrzeit einstellen und das Gerät nicht mit der Netztaaste ausschalten, weil diese Einstellungen dabei verloren gehen.

Sprache

Sollte einmal nicht „Ihre“ Menü-Sprache eingestellt sein, müssen Sie, in einer für Sie unverständlichen Sprache, das Menü „Sprache“ anwählen:

Drücken Sie die **MENU**-Taste (TV-Menü), markieren Sie den letzten Menüpunkt (Einstellungen), drücken Sie die **OK**-Taste und markieren Sie den letzten Menüpunkt auf der letzten Seite (Sprache). Rufen Sie dieses Menü mit der **OK**-Taste auf. Markieren Sie jetzt die gewünschte Sprache und bestätigen Sie mit der **OK**-Taste.

Betriebsarten

Bild im Bild (PIP) *

Standard-PIP Funktionen:

Bei Standard-PIP wird in das gerade angezeigte TV-Bild ein PIP-Bild eingeblendet. Der Rahmen um das PIP-Bild ist bei Standard-PIP zunächst grün.

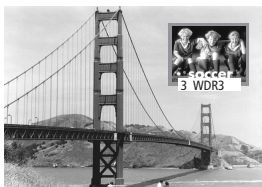
PIP PIP-Bild ein-/ausblenden

PIP-Bild als Standbild

Der Rahmen um das PIP-Bild muss grün sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.
Drücken Sie die rote Taste, wird das PIP-Bild zum Standbild. Nochmals drücken – Bewegtbild.

Programm des PIP-Bildes wechseln

Der Rahmen um das PIP-Bild muss grün sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.
Jetzt wie üblich das Programm wählen.



Programm des TV-Bildes wechseln

Der Rahmen um das PIP-Bild muss weiß sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.
Jetzt wie üblich das Programm wählen.



Programm-Scan

Der Rahmen um das PIP-Bild muss grün sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.
Starten Sie den Programm-Scan mit der blauen Taste. Der PIP-Rahmen wird blau.

Die Programme wechseln jetzt automatisch. Stoppen Sie den Programm-Scan mit der blauen Taste. Der PIP-Rahmen ist wieder grün.

PIP-Bild/TV-Bild tauschen

Der Rahmen um das PIP-Bild muss grün sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.
Vertauschen Sie die Bilder mit der gelben Taste.

Position des PIP-Bildes

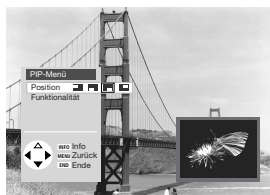
Rufen Sie mit der **MENU**-Taste das PIP-Menü auf.



Markieren Sie „Position“.



Wählen Sie die Symbole für die Position an.



PIP-Menü ausblenden

„iPIP“ einstellen

PIP einschalten, mit der Taste **MENU** das PIP-Menü aufrufen.



„Funktionalität“ markieren



„iPIP“ wählen



Menü ausblenden

iPIP Funktion:

Bei iPIP wird das gerade angezeigte TV-Bild zum PIP-Bild. Für das TV-Bild wählen Sie ein anderes Programm und behalten das PIP-Bild im Auge. So können Sie Werbung oder Programmtile vorübergehend ins PIP-Bild „verbannen“. Bei iPIP ist der Rahmen um das PIP-Bild orange.

PIP PIP-Bild ein/aus

Das PIP-Bild wird wieder zum TV-Bild, wenn Sie PIP ausschalten.

Betriebsarten

EPG-Betrieb

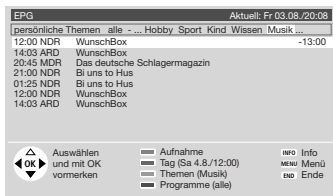
EPG ist die elektronische Programmführung für Fernsehprogramme. Sie können mit diesem System leicht die Sendungen finden, die Sie interessieren (Sortierung nach Uhrzeit, Tag, Themen und Programmen). Sie können Sendungen vormerken und Aufnahmen programmieren.

Bei der erstmaligen Benutzung von EPG (nicht bei DVB) wird ein Assistent aktiv, der Sie durch die notwendigen Einstellungen führt. Lassen Sie danach die Datenerfassung durchführen (siehe nächste Seite).

EPG nutzen

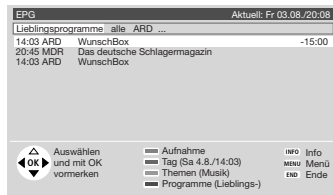


Die erste Zeile hat zunächst einen grünen Rahmen. Der **grüne Rahmen** steht für **Zeit und Datum**; mit der grünen Farbtaste schalten Sie zwischen Zeit und Tag um oder, wenn der Rahmen eine andere Farbe hat, zum grünen zurück. Mit den Pfeiltasten ◀ ▶ wählen Sie: jetzt, demnächst, die Zeit oder den Tag für den Beginn von Sendungen. Entsprechend wird die Liste der Sendungen darunter aktualisiert. Mit den Tasten ▼ ▲ markieren Sie eine Sendung die Sie ansehen (jetzt laufende Sendung), vormerken oder aufnehmen wollen.



Der Rahmen wird gelb, wenn Sie die gelbe Taste drücken. Der **gelbe Rahmen** steht für **Themenauswahl**. Mit den Pfeiltasten ◀ ▶ wählen Sie

zwischen persönlichen Themen, allen Themen und den einzelnen Hauptthemen wie Film, News, Show, Musik usw. Die Liste der Sendungen darunter wird entsprechend aktualisiert. Mit den Tasten ▼ ▲ markieren Sie eine Sendung, die Sie ansehen (jetzt laufende Sendung), vormerken oder aufnehmen wollen.



Der Rahmen wird blau, wenn Sie die blaue Taste drücken. Der **blaue Rahmen** steht für **Programmauswahl**. Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◀ ▶ zwischen Ihren Lieblingsprogrammen, allen Programmen oder dem gerade eingestellten Programm. Ein anderes Einzelprogramm können Sie auswählen, wenn Sie mit ▶ auf „...“ gehen, in der folgenden Auswahl ein Programm markieren und mit OK speichern.

Neben den Bedienhinweisen für die Farb-Tasten werden die jeweils aktuellen Einstellungen angezeigt.

Direkte Zeiteingabe

Die Uhrzeit können Sie auch mit den Zahlentasten der Tastatur direkt eingeben. Nach der Eingabe der ersten Ziffer wird die Zeit neben dem Symbol der grünen Taste zunächst durch Sterne dargestellt und dann durch die eingegebenen Ziffern ersetzt. Die Markierung springt auf die nächstmögliche Sendung. Geben Sie vier Ziffern ein, z.B. 2100. Ist die eingegebene Zeit verstrichen, wird Ihre Eingabe auf den nächsten Tag angewendet.

Sendung ansehen oder vormerken

Die mit den Tasten ▼ ▲ markierte Sendung merken Sie vor, indem Sie die OK-Taste drücken. Vor dem Titel der Sendung wird das Zeichen + gesetzt. Bei laufender Sendung wird auf diese Sendung umgeschaltet.

Aufnahme für Videorecorder programmieren

Die mit den Tasten ▼ ▲ markierte Sendung bereiten Sie für die Aufnahme vor, indem Sie die rote Taste drücken.

Detail-Informationen aufrufen

Wenn Detail-Informationen zur markierten Sendung angeboten werden, sehen Sie zusätzlich die TEXT-Taste eingeblendet. Mit dieser Taste rufen Sie die Detail-Informationen auf.

Weitere Funktionen im EPG-Menü:

Rufen Sie das EPG-Menü mit der MENU-Taste auf.

Übersicht der vorgemerkten Sendungen

Die von Ihnen vorgemerkten Sendungen finden Sie in einer Übersicht, auch DVB-Radiosendungen.

Bei Vormerkung TV einschalten

Zum Zeitpunkt der vorgemerkten Sendung können Sie das TV-Gerät automatisch aus dem Bereitschaftsbetrieb einschalten lassen. Sollten Sie zu diesem Zeitpunkt nicht anwesend sein, sorgt eine Sicherheitsabfrage dafür, dass das TV-Gerät nach 5 Minuten wieder ausgeschaltet wird.

Vorgemerkte Sendung melden/starten

Ist das TV-Gerät zum Zeitpunkt der vorgemerkten Sendung eingeschaltet, können Sie den Beginn der Sendung melden lassen oder sofort umschalten lassen.

Kurzinfo-Zeilen

Zu vielen Sendungen werden Kurzinformationen übertragen. Stellen Sie ein, wieviele Zeilen diese Informationen umfassen sollen, oder schalten Sie die Kurzinfo-Zeilen aus.

EPG-Einstieg

Wenn Sie den EPG-Betrieb starten, können Sie Ihre letzten Einstellungen für Thema und Programmauswahl beibehalten oder mit allen Themen und allen Programmen beginnen.

Betriebsarten

EPG-Einstellungen

Wenn Sie den Anbieter wechseln oder andere Programme auswerten lassen wollen, können Sie dies im EPG-Menü durchführen.

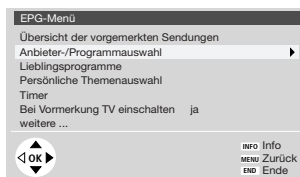
Anbietersuche

★ EPG

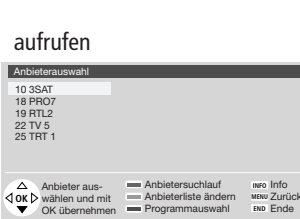
EPG ein/aus

MENU

EPG-Menü aufrufen



„Anbieter-/Programmauswahl“ markieren



Eventuell Anbietersuchlauf starten (grüne Taste). Das kann einige Zeit dauern.

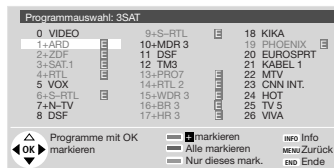
Anbieter markieren

Anbieter übernehmen

Es folgt eine Programmangebotssuche und eine Liste der TV-Sender wird angezeigt, von denen Daten übertragen werden. Gehen Sie mit der **OK**-Taste weiter zur Anbietersuchlauf. Wenn das Programmangebot Ihren Wünschen entsprochen hat, gehen Sie mit der blauen Taste weiter zur Programmauswahl.

Programme für EPG auswählen

Wählen Sie hier die Programme aus, für die Informationen gesammelt werden sollen.



Mit + gekennzeichnete Programme sind Lieblingsprogramme. Für mit E (terrestrische, Kabel und analoge Satelliten) und D (digitale) gekennzeichnete Programme werden Daten vom Anbieter geliefert, diese sind bereits markiert (blaue Schrift).

Programm markieren/Markierung aufheben

rot: nur Lieblingsprogramme markieren

grün: alle Programme markieren

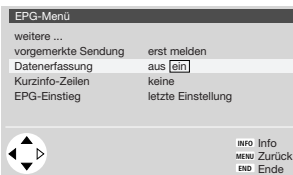
gelb: nur dieses Programm markieren

zurück zum EPG-Menü

Datenerfassung ein-/ausschalten

Im EPG-Menü über „weitere“ „Datenerfassung“ markieren

Datenerfassung aus/ein wählen



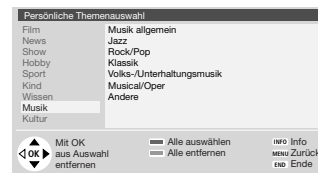
Wenn Sie z.B. keinen EPG-Anbieter empfangen können und im TV-Gerät kein DVB eingebaut ist, sollten Sie die Datenerfassung ausschalten.

Datenerfassung durchführen

Nach diesen Einstellungen oder nach jedem Ausschalten mit dem Netzschalter müssen zunächst die Daten gesammelt werden. Dazu wählen Sie das Programm, welches Sie als Anbieter definiert haben und lassen es etwa 1 Stunde eingeschaltet, oder schalten Sie das Gerät in den Bereitschaftsbetrieb aus. Nach etwa 2 Minuten leuchtet, zusätzlich zur roten, die grüne Anzeige. Die Datenerfassung dauert etwa 1 Stunde, bei Geräten mit DVB-Modul etwas länger. Nachts zwischen 2 und 5 Uhr werden die Daten automatisch erfasst, wenn das Gerät in Bereitschaft ausgeschaltet wurde.

Persönliche Themen definieren

Die Sie interessierenden Sendungen finden Sie schneller, wenn Sie ihre persönlichen Themen definieren. Markieren Sie im EPG-Menü „Persönliche Themenauswahl“ und stellen Sie Ihre persönlichen Themen zusammen.



Radio-Betrieb

Mit der Taste **RADIO** schalten Sie den Radio-Betrieb ein und aus. Ist mindestens ein Satelliten-Tuner und ggf. ein DVB-Modul in Ihrem TV-Gerät eingebaut, stehen Ihnen Radioprogramme zur Verfügung. Ist keines dieser Zusatzmodule eingebaut, können Sie über die Programmübersicht oder mit den Tasten **▼ ▲** nur die Toneingänge anwählen und darüber wiedergeben.

Betriebsarten

Teletext-Betrieb

Teletext überträgt Informationen, wie z.B. Nachrichten, Wetter, Sport, Programmvorschauen und Untertitel.



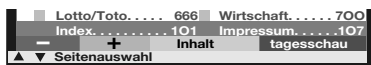
Teletext ein/aus



Viele Sender verwenden das Bediensystem TOP, einige FLOF (z.B. CNN). Ihr Gerät unterstützt beide Systeme. Die Seiten sind in Themenbereiche und Themen gegliedert. Nach dem Einschalten von Teletext werden bis zu 390 Seiten gespeichert, so dass Sie schnellen Zugriff darauf haben.

Seitenwahl mit den Farbtasten

Die farbigen Balken (bei TOP) bzw. die farbige Schrift (bei FLOF) in der vorletzten Zeile zeigen Ihnen, mit welchen Farbtasten Sie zu Themenbereichen und Themen weiterblättern können.



rot: zurück zur vorher gesehenen Seite (nicht bei FLOF)

grün: weiter zur nächsten Seite (nicht bei FLOF)

gelb: zum nächsten Thema (nur bei TOP und FLOF)

blau: zum nächsten Themenbereich (nur bei TOP und FLOF)

Weitere Funktionen für die Seitenwahl



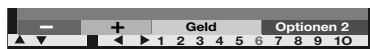
eine auf der Seite angegebene Seitenzahl markieren (Page Catching)



aufrufen



In gespeicherten Unterseiten blättern. In der untersten Menüzeile sehen Sie, welche Unterseiten schon aufrufbar sind.



Übersichts-Seite 100 aufrufen



Die TOP-Tabelle ist eine aufgelistete Übersicht von Teletext. Die Tabelle ist nur bei Sendern mit dem TOP Bediensystem aufrufbar.



TOP-Tabelle aufrufen



Themenbereich markieren



Spalte Themen anwählen



Thema markieren



Seite anzeigen



Seitenzahl direkt eingeben

Darstellungen der Teletext-Seiten



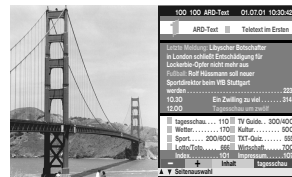
selbst wechselnde Seiten anhalten (HOLD)



vergrößern: oberer Teil – unterer Teil – normale Größe



TV-Bild ein-/ausblenden (Split-Text)



Timer-Aufnahmen programmieren

Rufen Sie mit der Aufnahme-Taste • im Teletext-Betrieb die Programmseiten des aktuellen Senders auf. Wählen Sie mit ◀ ▶ die Sendung aus, die Sie aufnehmen wollen und bestätigen mit der OK-Taste. Bei „Timerdaten“ wählen Sie VCR, DVD Recorder oder DR (wenn ein Digital Recorder eingebaut ist) und ob einmalig oder eine Serie aufgenommen werden soll. Bestätigen Sie mit OK.

Teletext-Menü



Teletext-Menü einblenden



Hier finden Sie Funktionen wie „Neue Nachricht“, „Aufdecken“ von verborgenen Informationen, auf andere Programme umschalten (wenn ein weiterer Tuner vorhanden ist), 4-stellige Unterseitenzahl direkt eingeben (wenn diese nicht automatisch wechseln) und Video-Timeraufnahmen über Teletext programmieren. Bei den Einstellungen finden Sie Menü, um die Vorschau-seiten, Untertitelseiten und die persönlichen Teletextseiten zu definieren.

Betriebsarten

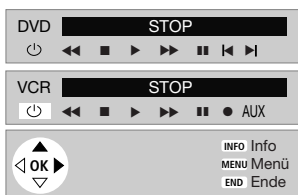
Video-Betrieb

Mit den Videobedienleisten können Sie Loewe Videorecorder und Loewe DVD-Spieler bedienen, auch wenn sie verdeckt aufgestellt sind. Die Videogeräte müssen über die Euro-AV Buchsen (Scart) angeschlossen und über das Menü „Anschlüsse“ angemeldet sein.

Digital Link muss am Loewe Videorecorder eingeschaltet werden. Nur so können Sie die Bedienleiste nutzen. Auch für Timeraufnahmen von Satellitenprogrammen, die vom TV-Gerät gesteuert werden, benötigen Sie Digital Link. Sie können bis zu zwei Bedienleisten einblenden, jedoch werden diese nur von angemeldeten Videorecordern und DVD-Spielern angezeigt.



Video-Bedienleiste ein-/ausblenden



Videobedienleiste anwählen, wenn z.B. mehrere Videorecorder oder ein DVD-Spieler und ein Videorecorder angeschlossen sind.



Funktion wählen



VCR/DVD ein-/ausschalten



Videoeingang (Euro-AV-Buchse) für den Videorecorder wählen



Rückspulen (nur bei VCR) bzw. Suchlauf zurück



Stoppen (STOP)



Wiedergabe (PLAY)



Vorspulen (nur bei VCR) bzw. Suchlauf vorwärts



Standbild (PAUSE)



nächstes Kapitel (nur bei DVD)



vorhergehendes Kapitel (nur bei DVD)



Aufnahme



gewählte Funktion ausführen

Wenn Sie eine Aufnahme starten, wird das gerade gewählte Programm aufgenommen. Auf ein anderes Programm können Sie jetzt nicht umschalten, es ist verriegelt. Erst wenn die Aufnahme beendet wird, können Sie umschalten.

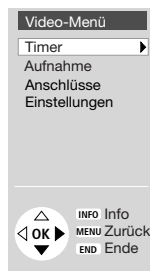
Ausnahmen:

1. Sie haben mehrere Tuner (nicht PIP-Tuner) im TV-Gerät eingebaut, dann können Sie mit dem zweiten Tuner ein anderes Programm ansehen.
2. Auch das Signal über einen AV-Anschluss können Sie ansehen (z.B. DVD-Spieler oder einen zweiten Videorecorder).
3. Bei einem Videorecorder mit Digital Link Plus wird für die Aufnahme der Tuner des Videorecorders benutzt (nicht für Satelliten-Programme).

Video-Menü



Video-Menü einblenden



Im Video-Menü haben Sie folgende Möglichkeiten:

Im Menü „Timer“ können Sie Timer-Daten nachträglich ändern, löschen oder neue Aufnahmen programmieren.

Im Menü „Aufnahme“ finden Sie die Möglichkeit zur Timer-Programmierung über EPG, Teletext oder von Hand.

Im Menü „Anschlüsse“ können Sie weitere AV-Geräte an- bzw. abmelden. Im Menü „Digital Link Plus Übertragung“ werden die Programmdateien des TV-Gerätes (keine Satellitensender) an den Digital Link Plus Videorecorder zu übertragen. Im Menü „Einstellungen“ können Sie Aufnahme Vorlauf- und Nachlaufzeit und Serien-Aufnahmetoleranz eingeben.

Digital Link Plus Videorecorder verfügen über die Möglichkeit, die Programmdateien vom TV-Gerät an den Videorecorder über das Euro-AV Kabel zu übertragen (nicht für Satelliten-Programme). Nach jeder Änderung im Programmspeicher des TV-Gerätes wird abgefragt, ob eine Datenübertragung durchgeführt werden soll.

Bei Aufnahme mit einem Digital Link Plus Videorecorder wird immer das Empfangsteil des Videorecorders benutzt (keine Satellitensender), und der Tuner des TV-Gerätes steht für das Fernsehen zur Verfügung.

Loewe Videorecorder verfügen darüber hinaus über **Digital Link**, ein System zum Steuern von Loewe Videorecordern über das Euro-AV Kabel. Verfügt der Loewe Videorecorder nur über Digital Link, wird bei Aufnahme der Tuner des Fernsehgerätes benutzt. Wenn Sie Ihren Loewe Videorecorder verdeckt aufgestellt haben, können Sie mit der Loewe Fernbedienung den Videorecorder bedienen. Die Bedienung über die Videobedienleiste funktioniert mit Digital Link ebenso.

Digital Link muss am Videorecorder eingeschaltet werden.

Verwenden Sie nur Euro-AV Kabel, die vollständig beschaltet sind, sonst funktioniert Digital Link oder Digital Link Plus nicht.

Betrieb zusätzlicher Geräte

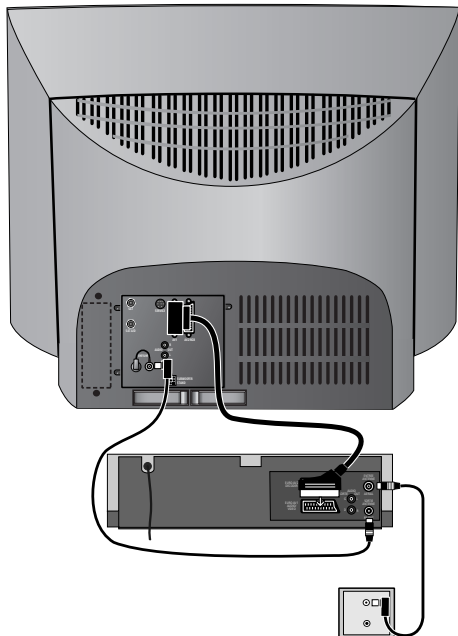
Geräte anmelden

Schon bei der ersten Inbetriebnahme haben Sie alle angeschlossenen Geräte (Videorecorder, Camcorder/Digitalkamera, DVD-Spieler, DVD-Recorder, Loewe Audioanlage, Pay-TV Decoder und Homeautomation) mit dem Anschlussassistenten angemeldet und angeschlossen. Wenn Sie weitere oder andere Geräte anschließen wollen, müssen Sie den Anschlussassistenten im TV-Menü – „Anschlüsse“ aufrufen.

Video-/DVD-Recorder anschließen

Neben dem Anschluss über die Euro-AV Buchsen müssen Sie auch die Antenne (nur Antennen- oder Kabelanlage) über den Video-/DVD-Recorder an das TV-Gerät anschließen. Damit steht das Antennensignal sowohl dem Tuner im Videorecorder als auch dem im TV-Gerät zur Verfügung.

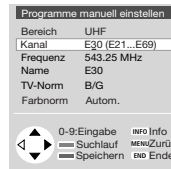
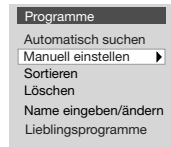
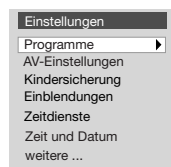
Ist ein DVB-T Modul eingebaut, verbinden Sie mit dem Antennenkabel den Videorecorder mit der IN-Buchse des DVB-T Moduls, bei eingebautem DVB-T 2-Basic-Tuner über eine Antennenweiche auch den terrestrischen Tuner.



Den Sender des VCR suchen und speichern (wenn kein Euro AV-Kabel vorhanden)

Den Testsender am Videorecorder einschalten oder eine bespielte Cassette einlegen und Wiedergabe starten.

Dann am TV-Gerät das Programm 0 aufrufen (ab Werk auf Kanal 36 eingestellt). Bei der AV-Auswahl den ersten Menüpunkt (VCR) anwählen. Damit bei der Sendersuche keine „normalen“ Fernsehsender gefunden werden, ziehen Sie den Antennenstecker am Antenneneingang des Videorecorders vorübergehend ab (das Kabel zur Antennenanlage).



TV-Menü aufrufen



„Einstellungen“ markieren



aufrufen



„Programme“ markieren



aufrufen



„Manuell einstellen“ markieren



aufrufen



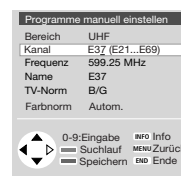
„Bereich“ markieren und „UHF“ wählen



„Kanal“ markieren



Kanal 30 eingeben

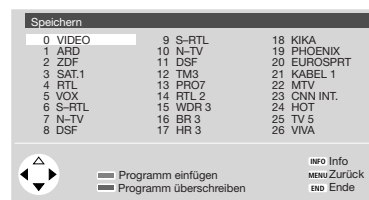


Kanal suchen (blaue Taste)

wenn der Sender gefunden wurde:

speichern (rote Taste)

Eine Übersicht gespeicherter Programme wird angezeigt



Programm überschreiben (Programm 0 markiert)



Menüs ausblenden

Stecken Sie den vorher abgezogenen Antennenstecker am Videorecorder wieder ein. Sollten jetzt Störungen auftreten, weil ein TV-Sender auf dem gleichen Kanal wie der Sender des Videorecorders sendet, dann müssen Sie den Sendekanal am Videorecorder verändern (siehe Bedienungsanleitung des Videorecorders) und den Sender des Videorecorders am TV-Gerät erneut suchen.

Betrieb zusätzlicher Geräte

Video-Wiedergabe

Um das Bild des Videorecorders, DVD-Spielers oder Camcorders auf Ihrem TV-Gerät zu sehen und dessen Ton zu hören, haben Sie mehrere Möglichkeiten:

1. Sie benutzen die Euro-AV Buchsen am TV-Gerät und am Videorecorder. Das ist die beste aller Möglichkeiten – gute Qualität von Bild und Ton. Für Camcorder und Digitalkameras benutzen Sie am besten die Frontbuchsen AVS. Wird von einem Videorecorder mit Digital Link Plus wiedergegeben, wird das Bild des Videorecorders auf dem aktuellen Programmplatz eingeblendet.

Wird von einem Standard-Videorecorder, DVD-Spieler, Camcorder oder Digitalkamera wiedergegeben, wählen Sie über die AV-Auswahl (Taste **0 AV**) oder über die Programmübersicht die AV-Buchse, an die das Videogerät angeschlossen ist.

Videorecorder geben bei Wiedergabe eine Schaltspannung ab, die das TV-Gerät auswerten kann (kann im Anschlussassistenten aktiviert werden oder im TV-Menü – Einstellungen – AV-Einstellungen – Schaltspannung zulassen auf „Ja“ stellen). Dann wird bei Wiedergabe, wie bei Digital Link Plus Videorecorders, das Bild des Videorecorders auf dem aktuellen Programmplatz eingeblendet.

2. Angemeldete Loewe Videorecorder und DVD-Spieler können Sie auch über die Videobedienleiste steuern. Mehr hierzu auf Seite 17.
3. Sie benutzen die Antennenverbindung zwischen Videorecorder und TV-Gerät. Der Ton wird nur in Mono gesendet. Wählen Sie dafür in der AV-Auswahl den ersten Menüpunkt, z.B. VIDEO.

AV-Programm über die AV-Auswahl aufrufen



AV-Auswahl aufrufen

AV-Auswahl VIDEO AV1 AV2 AVS



AV-Buchse oder VIDEO für Sender des Videorecorders auswählen.

Jetzt sehen Sie die Wiedergabe vom angeschlossenen AV-Gerät.

AV-Programm über die Programmübersicht aufrufen



Programmübersicht aufrufen



Bei der numerischen Sortierung finden Sie die AV-Buchsen immer am Anfang der Übersicht ohne Programmnummern.



Markieren Sie die AV-Buchse



markierte AV-Buchse aufrufen.

Jetzt sehen Sie die Wiedergabe vom angeschlossenen AV-Gerät.

Betrieb zusätzlicher Geräte

Loewe Videorecorder und Loewe DVD-Spieler direkt bedienen

Sie können die Fernbedienung des TV-Gerätes zum Bedienen von Loewe Videorecordern und Loewe DVD-Spielern umschalten. Diese Geräte können Sie direkt bedienen oder, bei verdeckt aufgestellten Geräten, über das TV-Gerät. Dann muss am Videorecorder und am DVD-Spieler die Funktion Digital Link eingeschaltet werden.

Zu bedienendes Gerät wählen:

VCR

DVD

TV

für Videorecorder:

VCR-Taste drücken, die Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

DVD-Taste drücken, die Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

zurückschalten auf TV-Bedienung: **TV-Taste** drücken.

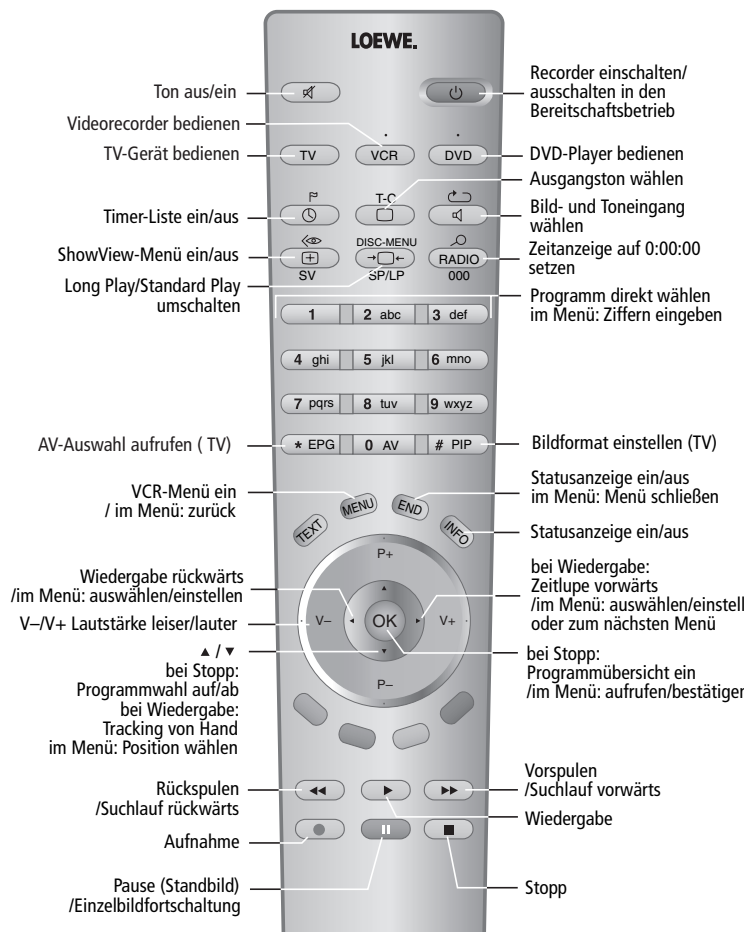
Beim Bedienen im VCR oder DVD-Betrieb leuchtet die Anzeige über der Taste VCR bzw. DVD.

Im DVD-Betrieb lassen sich folgende DVD-Spieler bedienen: Xemix 6122DO, 8122DA und 6222PS.

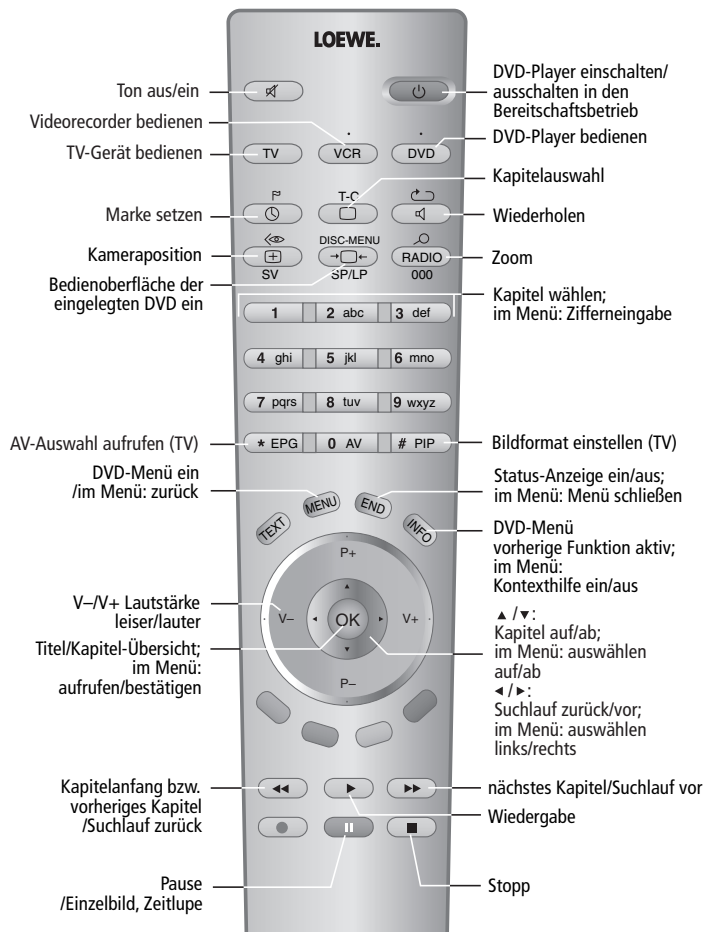
Im VCR-Betrieb lassen sich folgende Videorecorder bedienen: ViewVision 8106H, 8136H, 8176H, 6306H, 6336H, 6376H, 6396H, 4306H, 4376H, 2102M, 2302M, 4206, 4236, 4276.

Bei anderen, als den aufgelisteten Loewe Geräten benutzen Sie bitte die Original-Fernbedienung oder die Videobedenleiste.

Funktionen für Loewe Videorecorder VV 8106H, VV8136H, VV8176H



Funktionen für Loewe DVD-Spieler Xemix 6122DO, 8122DA, 6222PS



Was tun, wenn ...

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Verschiedene Menüpunkte sind nicht aufrufbar (grau dargestellt) bzw. die Menüs für die Betriebsarten EPG und Teletext können nicht aufgerufen werden	„Vereinfachte Bedienung“ in der Hauptinformation aktiviert	„Vereinfachte Bedienung“ in der Hauptinformation deaktivieren. INFO -Taste drücken, „Wahl des Bedienungsumfangs“ anwählen und mit OK aufrufen. Die „Vereinfachte Bedienung“ auf „nein“ einstellen.
Im Videomenü wird Timeraufnahme, Timer ändern und Timer löschen nicht angezeigt	kein Videorecorder angemeldet	Videorecorder anmelden im TV-Menü – Anschlüsse.
Im Videomenü kann „Anschlüsse“ nicht aufgerufen werden (grau dargestellt)	a) Es findet gerade eine Timeraufnahme statt b) Sie führen gerade eine Aufnahme vom TV-Gerät über die Videobedienleiste aus	a) Warten Sie, bis die Timeraufnahme beendet ist oder Timer löschen b) Warten, bis Sie die Aufnahme stoppen.
Im TV-Menü kann der Menüpunkt „Programme“ und in der Hauptinformation der Punkt „Programme automatisch suchen“ nicht aufgerufen werden	Die Kindersicherung ist aktiviert. Wenn diese Menüs zugänglich wären, könnten sich Kinder die Programme trotzdem einstellen.	Programmbezogene Kindersicherung deaktivieren: Im TV-Menü – Einstellungen – Kindersicherung ausschalten oder PIN eingeben.
Die Steuerung des Loewe Videorecorders über die Video-Bedienleiste und der Timer funktionieren nicht oder nicht richtig	a) Im Videorecorder ist die Funktion Digital Link nicht aktiviert oder nicht möglich b) Euro-AV-Kabel nicht angeschlossen c) Videorecorder nicht angemeldet	a) Im Videorecorder Digital Link aktivieren (siehe Bedienungsanleitung des Videorecorders) b) Euro-AV-Kabel anschließen c) Videorecorder anmelden.
Allgemeine Probleme beim Anschluss externer Geräte über einen AV-Eingang	a) Das Gerät ist im Menü „Anschlüsse“ nicht angemeldet oder anders als im Anschluss-Schema dargestellt angeschlossen b) Die AV-Norm ist falsch eingestellt c) Das AV-Signal ist falsch eingestellt	a) In der „Hauptinformation“ unter „Anschlüsse“ das Anschluss-Schema mit der tatsächlichen Installation vergleichen und gegebenenfalls wie dargestellt anschließen b) Norm richtig einstellen c) AV-Signal richtig einstellen Ist bei AV-Norm oder AV-Signal „Automatisch“ eingestellt, kann dies bei nicht normgerechten Signalen zu Fehlkennungen führen. Dann muss Norm und Signal entsprechend den Angaben in der Bedienungsanleitung des externen Gerätes eingestellt werden.
Bild horizontal verschoben	TV-Gerät ist auf dem südlichen Teil der Erdkugel aufgestellt (z.B. Australien, Südafrika)	Horizontale Position einstellen: 1. Hauptinformation mit INFO aufrufen 2. Stichwortverzeichnis – Bild einstellen – Horizontal verschieben – aufrufen 3. Horizontale Bildlage einstellen.

Was tun, wenn ...

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Anschluss eines Decoders funktioniert nicht oder nicht fehlerfrei	<ul style="list-style-type: none"> a) Das Signal wird nicht decodiert, weil im TV-Menü – Anschlüsse nicht die korrekten Decoder-Programme gewählt sind b) Bei Decoderbetrieb fehlt der Ton, weil im TV-Menü – Anschlüsse der falsche Decoder-Ton zugeordnet ist 	<ul style="list-style-type: none"> a) Folgen Sie erneut den Anweisungen im TV-Menü – Anschlüsse und wählen Sie die entsprechenden Decoder-Programme aus. b) Folgen Sie erneut den Anweisungen im TV-Menü – Anschlüsse und wählen Sie die richtige Tonquelle aus (Decoder, TV oder Autom.), siehe Anleitung des Decoders.
Kein Ton über die TV-Lautsprecher	<ul style="list-style-type: none"> a) Im Ton-Menü ist unter „Ton“ der Punkt „Ton über ...“ nicht auf „TV“ eingestellt b) Bei Geräten mit 9-poliger Würfelbuchse an der Geräterückseite ist in diese Buchse nichts eingesteckt 	<ul style="list-style-type: none"> a) Einstellung auf „TV“ ändern b) In die Würfelbuchse muss entweder ein Blindstecker mit Brücken, Loewe Lautsprechersystem oder Homeautomation eingesteckt sein.
Alle Menüs erscheinen in der falschen Sprache	Menüsprache wurde versehentlich falsch eingestellt	<p>Ihre Menüsprache einstellen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bild im Bild (PIP) abschalten und alle Einblendungen ausschalten (Taste END) 2. TV-Menü aufrufen (Taste MENU) 3. Letzten Menüpunkt anwählen und OK-Taste drücken 4. Letzten Menüpunkt auf der letzten Seite anwählen und OK-Taste drücken 5. Jetzt die richtige Sprache auswählen und 6. ... mit OK bestätigen.
Digital Link Plus funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> a) Der Videorecorder wurde nicht als Digital Link Plus-Gerät angemeldet oder an die falsche Buchse angeschlossen b) Euro-AV-Kabel ist nicht voll beschaltet (Pin 10 nicht belegt) c) Einige Videorecorder können die Sender nur bei der Erstinbetriebnahme vom TV-Gerät übernehmen d) Alle oder einige terrestrische und Kabel-Programme sind auf Programmplätzen ≥ 99 gespeichert 	<ul style="list-style-type: none"> a) Unter „Anschlüsse“ den Digital Link Plus Videorecorder anmelden und entsprechend der Skizze anschließen b) Euro-AV-Kabel austauschen c) Auslieferungszustand des Videorecorders wieder herstellen (siehe Bedienungsanleitung des Recorders) d) Terrestrische und Kabel-Programme so umsortieren, dass sie zwischen 1 und 99 zu liegen kommen.
Bei Teletext werden verschiedene Schriftzeichen falsch dargestellt	Im Teletext-Menü ist der falsche Zeichensatz eingestellt	Den richtigen Zeichensatz einstellen: Teletext-Menü – Einstellungen – Zeichensatz – Standard oder den entsprechenden Zeichensatz.

Technische Daten

Mechanische Daten

Aventos 3770 ZW	Art.Nr. 63447
Aventos 3970 ZW	Art.Nr. 62407
Abmessungen (cm)	ca. 72,5x53,5x49,5 (BxHxT)
Gewicht (kg)	ca. 38,5
Bildröhre	Real Flat-Line
Format	16:9
Bildschirmklasse	70 cm, sichtbar 66 cm
Aventos 3772 Z	Art.Nr. 63449
Aventos 3972 ZP	Art.Nr. 62406
Abmessungen (cm)	ca. 74,0x59,5x49,5 (BxHxT)
Gewicht (kg)	ca. 44
Bildröhre	Real Flat-Line
Format	4:3
Bildschirmklasse	72 cm, sichtbar 68 cm
Aventos 3781 ZW	Art.Nr. 63454
Aventos 3981 ZW	Art.Nr. 64433
Aventos 81/DR+	Art. Nr. 64433.42
Modus C 32	Art.Nr. 64432
Abmessungen (cm)	ca. 81,0x59,5x55,5 (BxHxT)
Gewicht (kg)	53
Bildröhre	Real Flat-Line
Format	16:9
Bildschirmklasse	81 cm, sichtbar 76 cm
Mimo 28	Art.Nr. 62432
Abmessungen (cm)	ca. 71,0x54,0x52,5 (BxHxT)
Gewicht (kg)	ca. 39
Bildröhre	Real Flat-Line
Format	16:9
Bildschirmklasse	70 cm, sichtbar 66 cm
Mimo 29	Art.Nr. 62431
Abmessungen (cm)	ca. 66,0x62,0x54,0 (BxHxT)
Gewicht (kg)	ca. 46
Bildröhre	Real Flat-Line
Format	4:3
Bildschirmklasse	72 cm, sichtbar 68 cm
Nemos 28	Art.Nr. 63442
Abmessungen (cm)	ca. 80,5x55,0x53,0 (BxHxT)
Gewicht (kg)	ca. 44
Bildröhre	Real Flat-Line
Format	16:9
Bildschirmklasse	70 cm, sichtbar 66 cm

Nemos 29	Art.Nr. 63439
Abmessungen (cm)	ca. 78,0x62,0x53,0 (BxHxT)
Gewicht (kg)	ca. 46
Bildröhre	Real Flat-Line
Format	4:3
Bildschirmklasse	72 cm, sichtbar 68 cm
Nemos 32	Art.Nr. 65440
Nemos 32/DR+	Art.Nr. 65440.42
Nemos 32/DVB-T	Art.Nr. 65440.14
Abmessungen (cm)	ca. 90,0x61,0x53,0 (BxHxT)
Gewicht (kg)	ca. 57
Bildröhre	Real Flat-Line
Format	16:9
Bildschirmklasse	81 cm, sichtbar 76 cm

Elektrische Daten

Chassisbezeichnung	Media Plus (Q2500/B)
	Media Plus (Q2550/B)
Bildwechselfrequenz	PAL/SECAM 100 Hz
	PAL 60/NTSC 120 Hz
Full Digital 100	AMD*/DNC
Stromversorgung	220V bis 240V/50–60Hz
Leistungsaufnahme	im Betrieb ca. 145 Watt
	Standby <2 Watt
	Sat-Record-Mode <60 Watt
Umgebungstemperatur	5° – 40° Celsius
Tuner VHF/UHF/ Kabel	
(Hyperband 8 MHz)	42 MHz – 860 MHz
Programmplatzspeicher*	220/mit DVB 1470
TV-Normen*	B/G, I, D/K, L, L', M, N
Farb-Normen*	PAL, SECAM,
	PAL 60, NTSC, NTSC 4,43
Ton-Normen*	FM, AM, Nicam
	Mono/Stereo/2-Ton
Audio-Nennleistung	2 x 12 Watt / 8 Ohm
Audio-Musikleistung	2 x 20 Watt / 8 Ohm
Teletext	HiText (Level 2.5)

Anschlüsse

Mini-DIN (Front)	Video IN	Y/C (S-VHS/Hi8)
Cinch (Front)	Video IN	FBAS (VHS/8mm)
Cinch (Front)	Audio IN	L/R
Klinke 6,3mm (Front)	Kopfhörer	32–200 Ohm
IEC-Buchsen	75 Ohm	Antenne/Kabel/DVB-T*
F-Buchse	75 Ohm*	SAT und SAT A/D
AV 1	Video IN/OUT	Y/C (S-VHS/Hi8)
	Video IN/OUT	FBAS (VHS/8mm)
	Audio IN/OUT	L/R
AV 2	Video IN/OUT**	Y/C (S-VHS/Hi8)
	Video IN/OUT	FBAS (VHS/8mm)
	Video IN	RGB
	Audio IN/OUT	L/R
Cinch	Audio OUT	Pegel einstellbar/fest
Würfelmuchse 9-polig*		Homeautomation und Audio Anlage
		Service und L-Link
Mini-DIN 8-polig		IR-Link OUT
Klinke 3,5mm*		Center-Signal
Cinch*	Center OUT	LFE-Signal
Cinch*	Subwoofer OUT	L/R
Cinch*	Surround OUT	Mehrkanal-Signal
Cinch*	Dig. Audio IN 1	Mehrkanal-Signal
Cinch*	Dig. Audio IN 2	Mehrkanal-Signal
Cinch*	Dig. Audio OUT	Mehrkanal-Signal

* je nach Ausstattung, Gerätetyp oder nachrüstbar

** OUT nur bei Digital Link Plus Videorecorder

Lieferbares Zubehör

Racks für Aventos und Modus

Fragen Sie Ihren Fachhändler, er bietet Ihnen je nach Gerätetype das passende Rack aus dem Loewe Lieferprogramm an.

Racks für Mimo

Mimo Rack 1 bietet Ihnen Platz für die Unterbringung von zwei Komponenten. Mimo Rack 2 ist eine Aufstelllösung für Ihren TV als Einzelgerät. Beide Racks sind im Hinblick auf Design und Farben auf Ihr TV-Gerät abgestimmt.

Racks für Nemos

Das Nemos Rack ist ein formschlüssiges Designrack, welches um $\pm 45^\circ$ manuell drehbar ist. Die Kabel werden verdeckt im Rack verlegt. Es bietet Platz für drei Zusatzgeräte.

Das Rack M13 ist ein Stahlrack mit einem Boden. Ein weiterer Boden kann nachgerüstet werden.

Im Lieferumfang dieser Racks ist eine Abdeckung für die Anschlüsse des TV-Gerätes enthalten. Bei Bedarf kann diese Abdeckung (ohne Rack) über Ihren Fachhändler bezogen werden (Best. Nr. 88705.009 Platin oder 88705.020 Anthrazit).

Single-/Twin-Sat-Tuner und Digital-TV Decoder

Ihr TV Gerät kann mit den integrierbaren SAT 6 bzw. TWIN-SAT 6 und einem Digital-TV Decoder nachgerüstet werden. Eine Verbindung aus beiden Komponenten ermöglicht den Empfang von analogen und digitalen Satelliten-Programmen. Mit dem Digital-TV Aufrüstsatz 2 S-Basic können alle unverschlüsselten digitalen Satelliten-Programme empfangen werden. Mit dem Digital-TV Aufrüstsatz 2 T-Basic können alle unverschlüsselten digitalen terrestrischen Programme empfangen werden.

Für den Empfang von verschlüsselten (und unverschlüsselten) digitalen TV-Programmen (z.B. Premiere) stehen folgende Module zur Verfügung:

Der Digital-TV Aufrüstsatz 2 Sat/Twin-Sat-CI P für Satelliten-Empfang und der Digital-TV Aufrüstsatz 2 T-CI für terrestrische Digital-TV Programme.

Alle Module werden in das TV-Gerät integriert und werden mit der Fernbedienung/ Menüsteuerung des TV-Gerätes bedient.

Homeautomation

Steuerung von Lichtschaltern, Dimmern, Rolläden usw. mit dem Menü im Fernsehgerät.

Dolby Digital Decoder (nur bei Nemos 32)

Für die Mehrkanal-Wiedergabe vom DVD-Spieler in Dolby Digital Kinoqualität. Der Dolby Digital Decoder wird im TV-Gerät integriert.

IR-Link (nur bei Nemos 32)

Damit können Sie ein verdeckt aufgestelltes Videogerät eines anderen Herstellers oder die d-Box über das TV-Gerät mit der Original-Fernbedienung bedienen.

Loewe Videorecorder

Loewe Videorecorder sind in Design, Bedienung und technischen Eigenschaften speziell auf Loewe TV-Geräte abgestimmt. Im täglichen Umgang mit den Geräten sind deutliche Vereinfachungen spürbar.

Loewe DVD-Player und -Recorder

Die DVD-Player und -Recorder von Loewe zeichnen sich durch zu Loewe TV-Geräten passende Formen und Farben, abgestimmte Bedienung und Technik aus. Im Verbund bilden beide Geräte ein System, welches viele Vorteile bietet.

Loewe Audio-Anlagen und aktive Lautsprechersysteme

Im Zusammenspiel eines Loewe TV-Gerätes mit einer Loewe Audio-Anlage und einem Loewe Lautsprechersystem entsteht eine hervorragend abgestimmte Home Cinema Anlage. Vorteile sind hoher Bedienkomfort, passendes Design und angepasste Technik.

Diese Schlüsselnummer 3001 hebt eine Geheimzahl und somit die Kindersicherung auf. Bitte an einem sicheren Ort aufbewahren.



Istruzioni per l'uso

TV

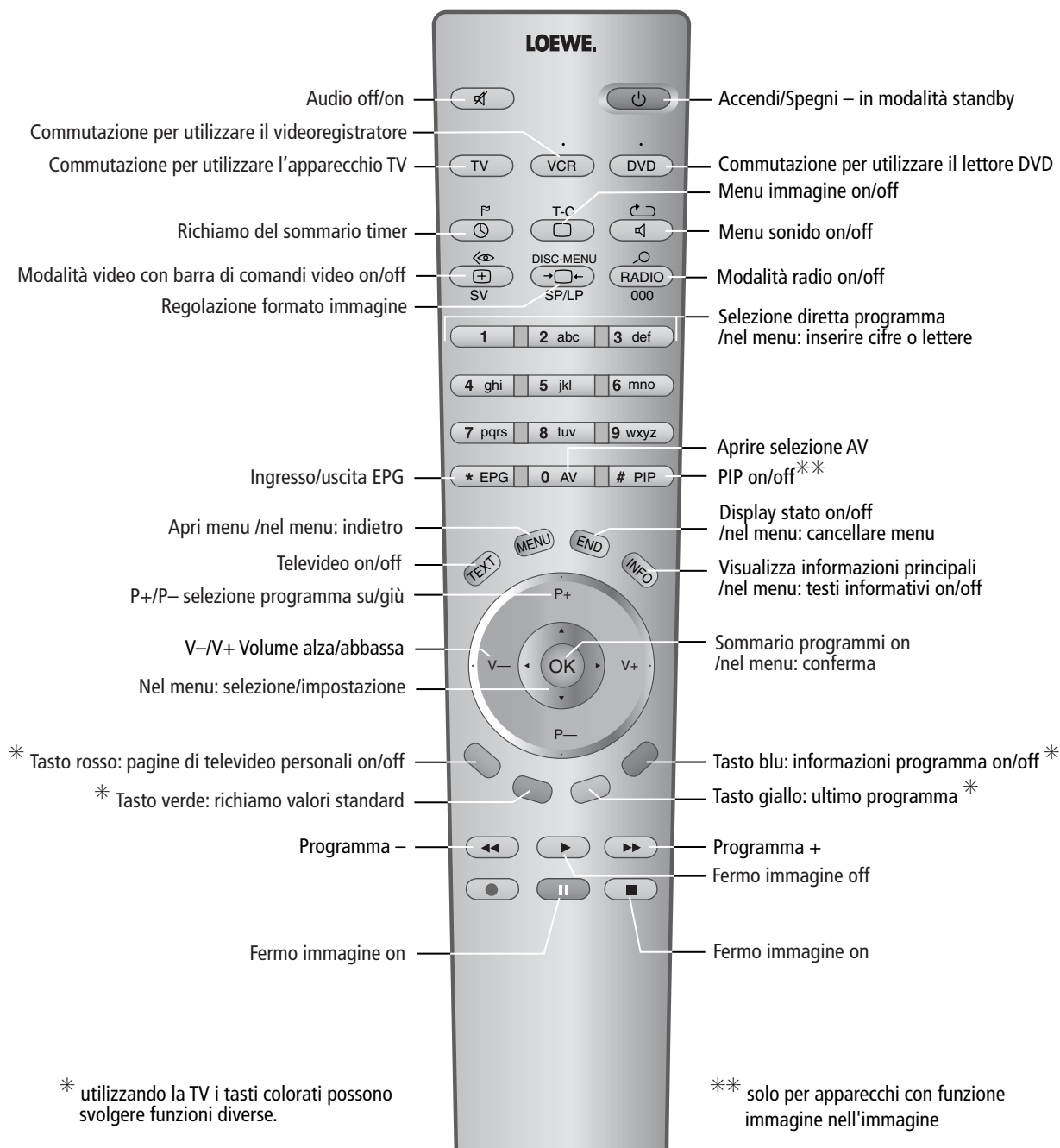
- Nemos 32
- Nemos 29
- Nemos 28
- Mimo 29
- Mimo 28
- Aventos 3981 ZW
- Aventos 3972 ZP
- Aventos 3970 ZW
- Aventos 3781 ZW
- Aventos 3772 Z
- Aventos 3770 ZW
- Modus C 32

LOEWE.

Indice dei contenuti

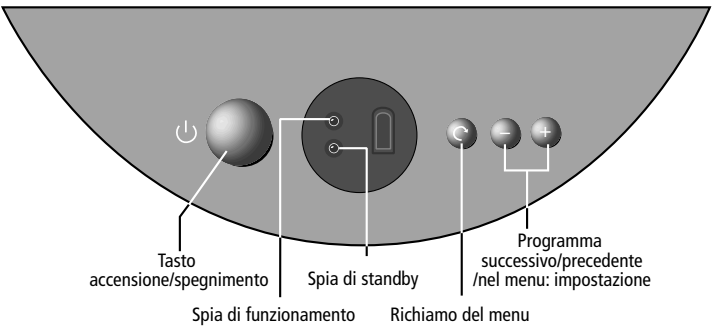
Telecomando – Funzioni televisive	3	Funzionamento ordinario	10	Cosa fare se ...	21 – 22
Controlli	4 – 5	Accensione/spengimento	10	Dati tecnici	23
Collegamenti presenti sul retro dell'apparecchio	5	Cambio di programma	10	Dati meccanici	
Benvenuti	6	Informazioni generali sul comando dei menu	11	Dati elettrici	
Vi ringraziamo		Regolazione dell'audio	11	Accessori	24
Specifiche tecniche degli apparecchi		Regolazione dell'immagine	11	Indirizzi del servizio assistenza (inglese)	27
Installazione e pulizia		Comando sull'apparecchio	11		
A proposito della vostra sicurezza	7 – 8	Modi operativi	12 – 17		
Primo funzionamento	9	Modalità TV	12		
Batterie – Telecomando		Immagine nell'immagine	13		
Impostazione del telecomando sull'uso dell'apparecchio TV		Modalità EPG	14 – 15		
Collegamenti		Modalità televideo	16		
Accensione		Modalità video	17		
Primo funzionamento		Funzionamento degli apparecchi supplementari	18 – 20		
		Registrazione e collegamento di apparecchi AV	18		
		Riproduzione video	19		
		Comando diretto del videoregistratore			
		Loewe e del Lettore DVD Loewe	20		

Telecomando – Funzioni televisive

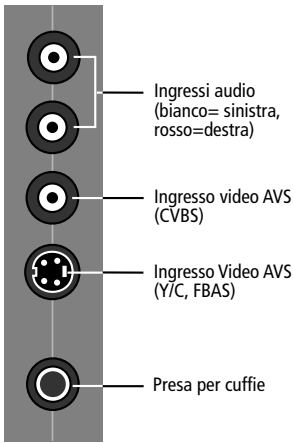


Controlli

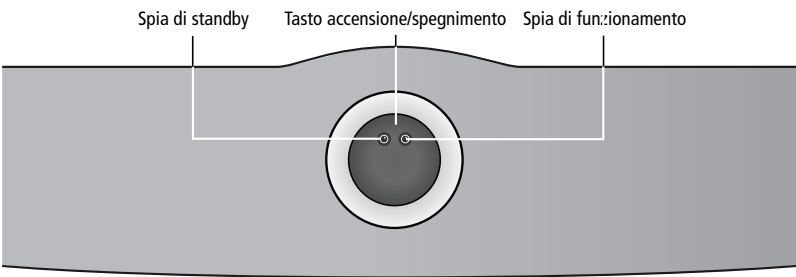
Aventos/Modus



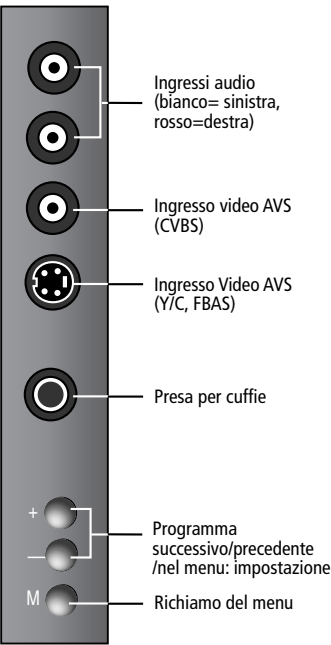
Collegamenti sul lato destro dell'apparecchio



Nemos

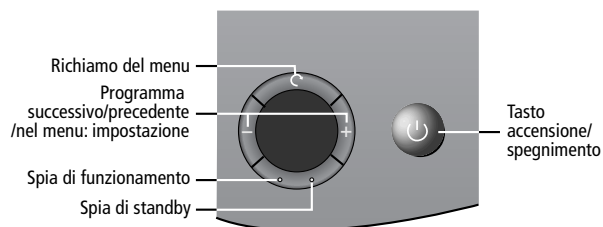


Collegamenti e comandi sul lato destro dell'apparecchio

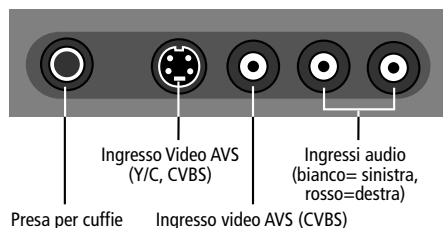


Controlli

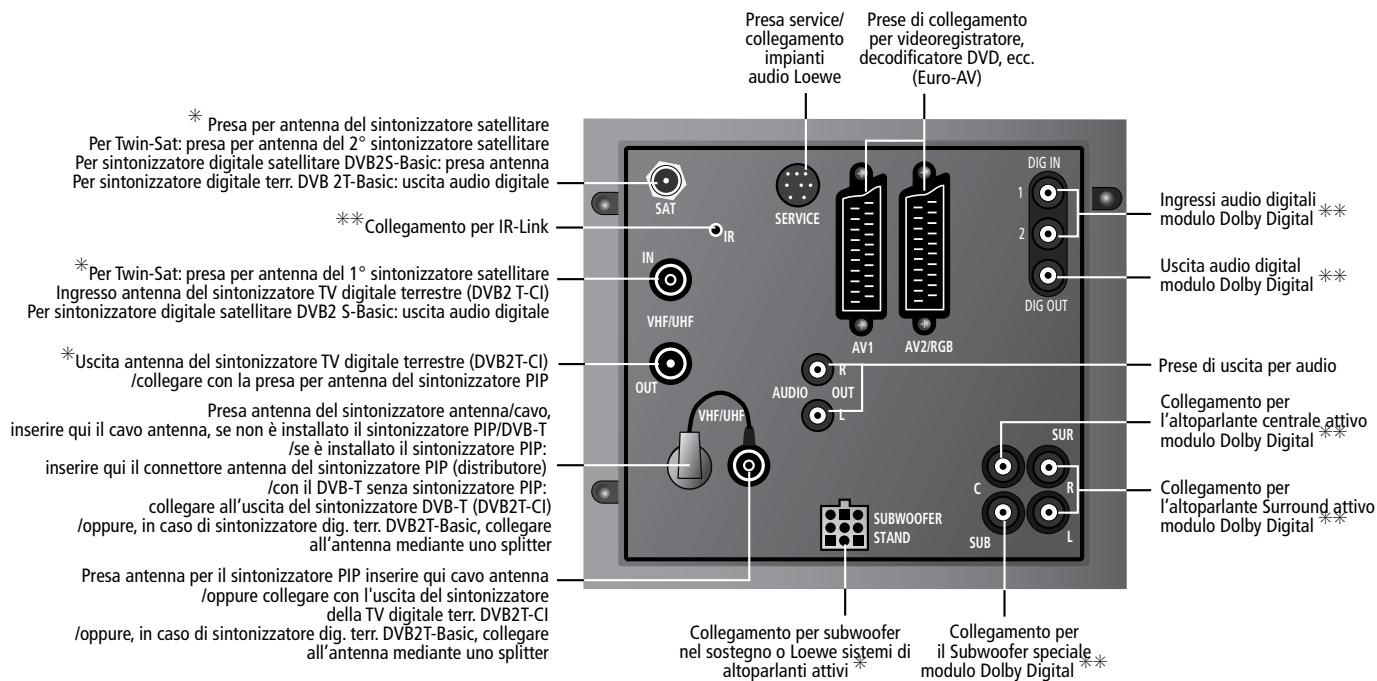
Mimo



Collegamenti sul lato destro dell'apparecchio



Collegamenti presenti sul retro dell'apparecchio



* a seconda del tipo di apparecchio oppure installabile
** installabile per Nemos 32

Benvenuti

Vi ringraziamo,

per la vostra scelta di acquistare un prodotto Loewe.

Siamo lieti di poterla annoverare tra i nostri clienti.

I sistemi Loewe integrano le più avanzate caratteristiche in termini di tecnologia, design e semplicità di utilizzo.

Lo stesso vale per gli apparecchi televisivi, i video e gli accessori.

A questo proposito, né la tecnologia né il design sono da considerarsi separatamente, ma sono piuttosto un tramite per il raggiungimento di un'elevata qualità in termini di suono e immagine.

Anche nel design non ci si è limitati a seguire mode recenti e provvisorie.

Quello che avete acquistato è infatti un apparecchio di alta qualità, con caratteristiche che lo rendono attuale ed esclusivo anche nel futuro.

L'apparecchio televisivo

Questo televisore è stato concepito per un comando semplificato, mediante l'impiego di menu di controllo. Se desiderate ricevere informazioni sul comando, è sufficiente attivare i testi informativi con il tasto INFO, e avrete così il quadro della situazione.

Nell'indice analitico del vostro televisore troverete inoltre risposta a molte domande di carattere tecnico. Se il quesito riguarda il comando del televisore, è possibile accedere ad una funzione direttamente dall'indice analitico. In tal modo diventa superflua la lettura di un manuale di istruzioni dettagliato; pertanto verranno spiegate in questa sede solo le procedure di comando principali.

Con il telecomando è possibile controllare tre apparecchi Loewe, e cioè oltre a questo televisore, anche un videoregistratore e un lettore DVD.

Dotazione degli apparecchi

In questo manuale d'istruzioni vengono descritti tutti i componenti in dotazione.

Con * sono contrassegnate funzioni che non sono presenti in tutti gli apparecchi.

I contenuti dei menu rappresentati possono variare a seconda dell'apparecchio.

Se l'apparecchio è dotato di un registratore digitale oppure di un DVB-T viene accluso un ulteriore manuale per l'uso.

La dotazione del vostro apparecchio può essere visualizzata richiamando il menu Informazioni principali – "Specifiche tecniche".

Installazione

L'apparecchio Mimo ha sul davanti lateralmente, a sinistra e a destra, delle cavità di presa.

Trasportate l'apparecchio TV utilizzando queste cavità di presa.

Tenere presente che i piedini dell'apparecchio TV possono lasciare ammaccature causate dal peso su mobili di legno dolce (ad es. abete rosso, abete, pino ecc.), e che anche in seguito allo scivolamento dell'apparecchio rimangono delle tracce.

Il materiale sintetico dei piedini contiene plastificanti che possono in alcuni casi danneggiare la superficie di rivestimento dei mobili.

In casi simili bisogna utilizzare un appoggio resistente alla pressione corrispondente all'incirca alle dimensioni di appoggio dell'apparecchio TV.

Rispettare e seguire anche le avvertenze sulla sicurezza riportate alle pagine seguenti.

Assicuratevi che le eventuali fonti di illuminazione e la luce solare non disturbino la visione con riflessi sullo schermo.

Pulizia

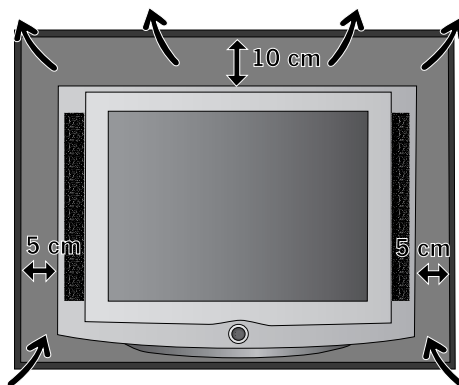
Pulite l'apparecchio e il telecomando esclusivamente con un panno morbido, umido e pulito (non utilizzare detergenti abrasivi).

A proposito della vostra sicurezza

Ai fini della sicurezza e di evitare l'inutile danneggiamento del vostro apparecchio, vi invitiamo a leggere e a rispettare le seguenti avvertenze sulla sicurezza:

- Questo apparecchio TV è progettato esclusivamente per la ricezione e la riproduzione di segnali video e audio.
- Questo apparecchio è concepito per locali abitativi e uso ufficio e non deve essere messo in funzione in locali con elevata umidità dell'aria (ad es. bagno, sauna) o con elevata concentrazione di polveri (ad es. officine). Se l'apparecchio viene utilizzato all'esterno bisogna fare in modo da proteggerlo dall'umidità (pioggia, gocce o spruzzi d'acqua oppure brina). Non appoggiare mai oggetti pieni d'acqua (per esempio vasi di fiori) sull'apparecchio TV. L'umidità elevata e l'alta concentrazione di polvere portano a correnti di dispersione all'interno dell'apparecchio, e ciò può comportare il pericolo di contatto di tensioni o causare un incendio. La garanzia del costruttore viene concessa solo per l'utilizzo dell'apparecchio nell'ambiente consentito indicato sopra.
- Questo apparecchio può essere collegato soltanto ad una rete di alimentazione di corrente, che presenti la tensione e la frequenza indicata sulla targhetta di fabbricazione, mediante il cavo di rete fornito. Le tensioni errate possono danneggiare l'apparecchio.
- Quando l'apparecchio si porta da un ambiente freddo ad uno caldo, l'umidità si condensa su tutte le parti dell'apparecchio (condensa). L'umidità porta a correnti di dispersione nell'apparecchio, cosa che può provocare un incendio. In questo caso l'apparecchio va acceso soltanto dopo un adeguato periodo di riscaldamento (quando l'appannamento sullo schermo si è asciugato).

- Come qualsiasi apparecchio elettronico, anche il vostro apparecchio TV richiede aria per il raffreddamento. Se si impedisce l'accesso di aria, si potrebbero verificare incendi. Le fessure di ventilazione sul pannello posteriore dell'apparecchio devono rimanere sempre libere. Non appoggiare mai giornali o centri di stampa sull'apparecchio TV. L'afflusso di aria viene pregiudicato anche quando si posiziona l'apparecchio TV su una coperta oppure su un tappeto a pelo alto.

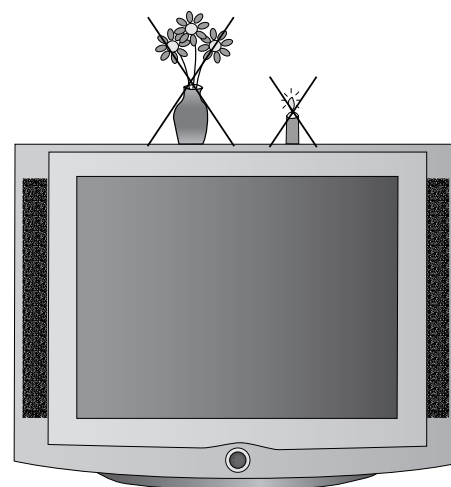


Se si posiziona l'apparecchio in un armadio o su uno scaffale, bisogna assicurare lateralmente almeno 5 cm e in alto 10 cm di spazio per la circolazione dell'aria.

Posizionare l'apparecchio in modo tale che non sia esposto all'irradiazione diretta del sole e ad un riscaldamento supplementare dovuto a caloriferi.

- I campi magnetici influenzano la qualità dell'immagine dell'apparecchio TV. Non posizionate altoparlanti o altre sorgenti magnetiche nelle immediate vicinanze dell'apparecchio.

- Evitare che attraverso le fessure di ventilazione penetrino all'interno dell'apparecchio pezzi metallici, aghi, graffette, liquidi, cera o simili. Ciò provocherebbe cortocircuiti nell'apparecchio e dunque potenzialmente un incendio. Se per errore dovesse comunque penetrare qualche oggetto all'interno dell'apparecchio, spegnere immediatamente l'apparecchio mediante l'interruttore di accensione/spegnimento, staccare il connettore di rete dell'apparecchio e informare il servizio assistenza ai clienti per un controllo.



Non appoggiare mai vasi di fiori pieni d'acqua, candele accese ecc. sull'apparecchio.

A proposito della vostra sicurezza

- Il pannello posteriore dell'apparecchio TV non va assolutamente asportato autonomamente. L'apparecchio funziona con tensioni elevate che possono mettere in pericolo la vita. I lavori di riparazione o di assistenza tecnica sull'apparecchio TV vanno eseguiti esclusivamente da tecnici specializzati autorizzati.
- Gli apparecchi TV hanno un baricentro molto avanzato a causa del peso del tubo catodico. L'apparecchio TV tende pertanto a ribaltarsi facilmente in avanti e può dunque ferire le persone.
Posizionare l'apparecchio TV solo su una superficie di appoggio piana e sicura. L'apparecchio deve appoggiare su tutti i piedini. Esso non deve assolutamente sporgere all'esterno in caso di posizionamento in armadi o su scaffali.
Se si posiziona l'apparecchio su un piedistallo, fare sì che lo stesso sia più grande della superficie di base dell'apparecchio.

In caso di utilizzo di ripiani girevoli e estraibili, accertare che la portata dei ripiani sia sufficiente.



Utilizzare possibilmente solo accessori originali come ad es. i rack e i banchi Loewe.

Se l'apparecchio TV è posizionato su un mobiletto scorrevole, muovere questo mobiletto con delicatezza, perché esso potrebbe rovesciarsi assieme all'apparecchio. I mobiletti scorrevoli possono ridurre di molto la stabilità degli apparecchi posizionati su di essi, perciò è consigliabile utilizzare soltanto mobiletti scorrevoli appositamente previsti e controllati per l'apparecchio.
Non lasciare che i bambini maneggino l'apparecchio TV senza sorveglianza.

Non fare giocare i bambini nelle immediate vicinanze dell'apparecchio TV, l'apparecchio potrebbe infatti ribaltarsi, essere spostato oppure essere tirato giù dalla superficie di appoggio e ferire delle persone.

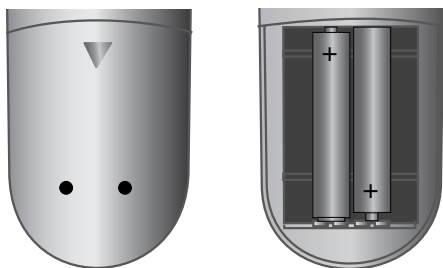
- Non posizionare l'apparecchio TV in un luogo che lo espone a forti vibrazioni. Le vibrazioni possono portare a sovraccarico del materiale.
- Non lasciare l'apparecchio TV incustodito quando è acceso.
- In caso di temporale, estrarre il connettore dell'antenna e quello di rete. Le sovratensioni dovute ai colpi di fulmine possono danneggiare l'apparecchio sia attraverso l'impianto dell'antenna che attraverso la rete elettrica.
Anche in caso di assenza prolungata si dovrebbe estrarre il connettore dell'antenna e quello di rete.
- Il connettore di rete dell'apparecchio TV deve essere facilmente accessibile, affinché l'apparecchio TV possa essere staccato dalla rete in qualsiasi momento.
- Posare il cavo di rete in modo tale che non possa essere danneggiato. Il cavo di rete non deve essere né piegato né posato su spigoli taglienti, né deve essere calpestato o esposto a sostanze chimiche; ciò vale, del resto, anche per l'intero apparecchio. Un cavo di rete con isolamento danneggiato può provocare scosse elettriche e rappresentare un pericolo di incendio.
- Quando si estrae un connettore di rete non tirarlo per il cavo, ma prenderlo per la boccola a spina. I cavi nel connettore di rete potrebbero essere danneggiati e provocare un cortocircuito nel corso del successivo inserimento.

Primo funzionamento

Telecomando

Batterie

Per inserire o cambiare le batterie, premere sul punto dove si trova la freccia. Spingere il coperchio del comparto batterie verso il basso ed asportarlo. Utilizzare batterie di tipo alcalino manganese LR 03 (AAA) e fare attenzione al verso della polarità + e -.

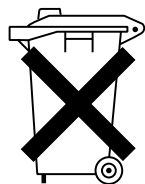


Richiudere quindi il coperchio dal basso.

Avviso per lo smaltimento delle batterie:

Le batterie di prima dotazione non contengono inquinanti come il cadmio, piombo o mercurio.

Le batterie usate non devono essere gettate nei rifiuti domestici, ma devono essere consegnate negli appositi centri di raccolta come previsto dalle leggi nazionali.



Impostazione del telecomando per l'uso dell'apparecchio TV

TV

Premere il tasto TV

A pagina 20 viene descritto l'uso di altri apparecchi Loewe.

Collegamenti

Rete elettrica

Collegare il televisore ad una presa di corrente da 230V/50-60 Hertz.

Antenne

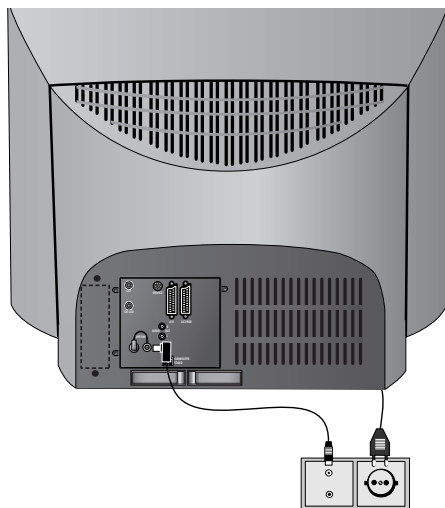
Per Mimo: Tirate il coperchio situato sul retro dell'apparecchio all'indietro. Bloccate i cavi nel ferma-cavi e posateli in basso attraverso l'incavo. Inserire il connettore dell'antenna, che esce sopra la presa antenna PIP nella presa antenna del sintonizzatore VHF/UHF. Inserire il connettore antenna dell'impianto antenna o cavo nella presa del sintonizzatore PIP.

In presenza di un modulo DVB-T 2 T-CI collegare l'impianto antenna alla presa superiore del modulo DVB-T (IN) e collegare la presa inferiore (OUT) all'ingresso antenna del sintonizzatore PIP.

Se, con installato il sintonizzatore terrestre digitale 2 T-Basic, si utilizza un'antenna comune per segnali digitali e analogici, collegare il sintonizzatore digitale terr. e il sintonizzatore analogico all'impianto dell'antenna mediante uno splitter.

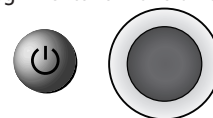
In presenza di uno o due sintonizzatori satellitari collegare le antenne satellitari alle prese SAT (vedi figura a pagina 5).

Applicate nuovamente il coperchio per Mimo.



Accensione

Per Nemos: spia e dispositivo di accensione/spegnimento formano un'unica unità.



Premere il tasto di accensione/spegnimento sino allo scatto di fermo.

Primo funzionamento

Dopo la prima accensione viene preparata la programmazione automatica del televisore. Seguire le indicazioni dei menu.

Innanzitutto si deve selezionare la lingua dei menu per il vostro apparecchio. Dopodiché bisogna indicare quale antenna è stata collegata al proprio televisore e in quale Paese l'apparecchio è in funzione. Iniziare quindi la programmazione automatica. L'apparecchio TV cerca, memorizza e seleziona tutti i programmi ricevibili tramite l'impianto dell'antenna. Dopo la programmazione automatica viene visualizzato il sommario dei programmi, all'interno del quale potrete marcare i vostri programmi preferiti. Infine registrate i Vostri apparecchi video, decoder, Loewe impianti audio ed il comando domestico con l'assistente collegamenti e collegateli all'apparecchio TV in conformità con lo schema dei collegamenti rappresentato.



Selezionare le impostazioni premendo il tasto **OK** in direzione della freccia ...



... e confermarle con **OK**. Si passa quindi al menu successivo...



... premere questo tasto per informazioni sulle impostazioni.

È possibile ripetere in ogni momento la procedura di messa in funzione, ad es. dopo un trasloco o dopo la riconfigurazione dei ricevitori da satellite. Richiamare nelle Informazioni principali (tasto **INFO**) l'indice. Selezionare quindi la voce "Ripetere la prima installazione". Infine con **OK** avviare il "Primo funzionamento".

Funzionamento ordinario

Accensione/spengimento

Il vostro televisore è dotato di una linea di alimentazione standby ecologica. In modalità standby l'assorbimento di potenza scende di molto. Se si desidera risparmiare ancora di più la corrente elettrica, spegnere l'apparecchio con il tasto di accensione/spengimento. Tenete presente, tuttavia, che i dati EPG vanno perduti e che le registrazioni timer programmate tramite l'apparecchio TV non vengono eseguite.



Con televisore è acceso è possibile passare alla modalità standby con il tasto blu di accensione/spengimento del telecomando. L'indicatore rosso di standby situato sul dispositivo si accenderà. Se invece è acceso ancora l'indicatore verde, significa che è programmata una registrazione temporizzata, che si sta eseguendo una rilevazione dati EPG oppure che la radio senza rappresentazione video è attiva.



Dalla modalità standby, è possibile riaccendere il televisore con il tasto blu di accensione/spengimento oppure con il tasto numerico (programmi 0 - 9). L'indicatore di stato verde si accenderà.



Premendo **OK** è possibile accendere il televisore, visualizzare il sommario dei programmi e selezionarne uno.



Commutare sulla modalità radio.

Spegnendo il televisore con il tasto di accensione/spengimento situato sull'apparecchio, nessuna spia rimarrà accesa.

Se il televisore viene spento in questo modo, è possibile riaccenderlo con il tasto di accensione/spengimento.

Cambio di programma



Programmi successivi/precedenti (solo i programmi preferiti, se il sommario dei programmi li visualizza).

Con i tasti numerici del telecomando

L'apparecchio dispone di una memoria dinamica con 220/con DVB 1470 aree di memoria. Se sono memorizzati fino a 9 programmi, basta digitare una sola cifra, fino a 99 due cifre, fino a 999 tre cifre e oltre i 999 quattro cifre (consultate il sommario dei programmi, per controllare quanti programmi sono stati memorizzati).



lungo



breve lungo



breve breve lungo



tutti breve

Programmi a una cifra

Tenere premuto per un secondo il tasto 0 - 9, il programma cambierà immediatamente.

Oppure premere brevemente il tasto 0 - 9, il programma cambierà dopo 2 secondi (cambia immediatamente se i programmi memorizzati sono solo 9).

Programmi a 2 cifre

Tenere premuto per un secondo il secondo tasto numerico, il programma cambierà immediatamente. Oppure premere brevemente entrambi i tasti numerici, il programma cambierà dopo 2 secondi (immediatamente se i programmi sono fino a 99).

Programmi a 3 cifre

Tenere premuto per un secondo il terzo tasto numerico, il programma cambierà immediatamente. Oppure premere brevemente i tre tasti numerici, il programma cambierà dopo 2 secondi (immediatamente se i programmi sono fino a 999).

Programmi a 4 cifre

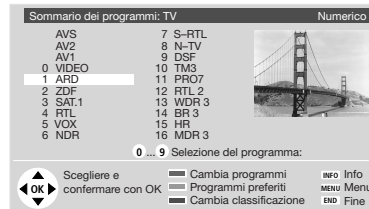
Premere brevemente i quattro tasti numerici, il programma cambierà immediatamente.

A seconda di quanti programmi sono stati memorizzati, si possono anche mettere e selezionare uno o più zeri davanti al numero, ad es. per il programma 7 = 07 o 007 o 0007.

Sul sommario dei programmi



Premendo **OK** si richiama il sommario dei programmi



Selezione programmi (se possibile nell'immagine PIP viene visualizzato il programma selezionato)



oppure

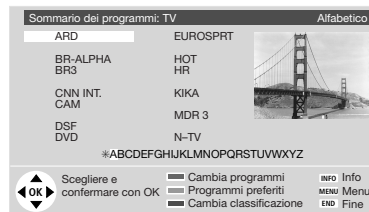
selezione tramite i tasti numerici



Richiamare il programma selezionato



Mettere in ordine alfabetico/numerico (tasto blu)



Visualizzare solo i programmi preferiti (tasto giallo)

Richiamare i programmi audio/video - Selezione AV



per la riproduzione da apparecchi AV (si veda anche a pagina 19).

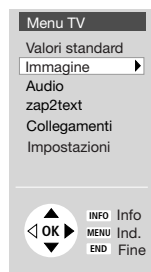


Selezionare la presa AV o VIDEO per il trasmettitore del videoregistratore.

Funzionamento ordinario

Informazioni generali sul comando dei menu

Con l'aiuto del menu TV e del menu immagine vi mostreremo come muoversi nei menu. Nel rispettivo menu in basso vi viene visualizzato quali tasti usare per il comando.



Richiamare il menu TV



Selezionare (campo bianco)



richiamare il menu con **OK**



oppure



con ►



le voci di menu rappresentate in grigio non si possono richiamare



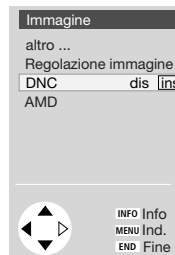
impostare (valore impostato e barra)



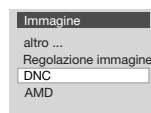
selezionare altre voci di menu



selezionare (cornice)



attivare/disattivare testi informativi



i DNC (riduzione del rumore)
La funzione DNC elimina o riduce i fruscii nell'immagine provocati, ad es., da cattive ricez.



Ritornare al livello di menu precedente



Disattivare tutti i menu

Regolazione dell'audio

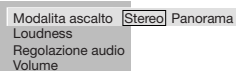
Regolazione del volume



Regolazione del volume



con "altro ..." è possibile selezionare altre impostazioni audio e ...



... impostarle.

Audio Stop

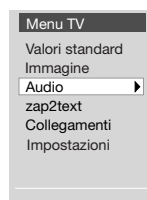


Audio off;
Audio on: premere nuovamente il tasto oppure regolare il volume

Audio off

Audio on

Altre impostazioni audio:



Richiamare il menu Audio oppure richiamare il menu TV con **MENU ...**



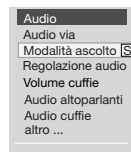
Selezionare "Audio"



... e richiamare con **OK**



Selezionare la funzione "Audio"



Regolazione/selezione

Impostazioni audio: audio dagli alto-parlanti dell'apparecchio TV oppure un altro impianto, modalità ascolto, regolazione audio, alti, bassi, loudness e balance. Selezione audio per altoparlanti e cuffie, audio uscita AV, volume delle cuffie, funzione automatica volume e volume massimo.

Regolazione dell'immagine



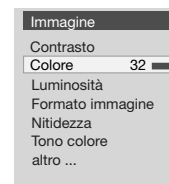
Richiamare il menu "Immagine" oppure richiamare il menu TV con **MENU ...**



Selezionare "Immagine"



... e richiamare con **OK**



Selezionare la funzione immagine



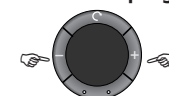
Regolazione/selezione



Impostazioni immagine: contrasto, colore, luminosità, formato dell'immagine, nitidezza, tonalità, regolazione immagine, riduzione del rumore (DNC), regolazione automatica dimensione immagine (AMD)* e rotazione immagine nei cinescopi grandi.

Comandi sull'apparecchio

Cambiare i programmi sull'apparecchio TV

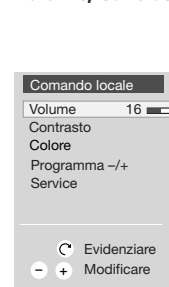


Programma su +



Programma giù -

Volume, contrasto e colore



Premere il tasto funzione tante volte fino a che non è selezionata la funzione desiderata



Più volume, contrasto o colore



Meno volume, contrasto o colore







Modi operativi

Modalità TV

Con il primo funzionamento e nel comando quotidiano l'apparecchio si trova in modalità TV. Questa è anche la modalità, se non si seleziona nessuno degli altri modi operativi come EPG, televideo, PIP, video o radio.

Ognuno di questi modi operativi dispone di un menu che può essere richiamato mediante il tasto **MENU** e anche di proprie assegnazioni dei tasti colorati.

Funzione dei tasti colorati con la modalità TV
Ai quattro tasti colorati l'utente può assegnare le funzioni che desidera. Sono elencate di seguito le impostazioni di fabbrica:

-  rosso: elenco o richiamo di pagine di televideo personali
-  verde: richiamo valori standard per immagine e audio
-  giallo: richiamo del programma visto per ultimo
-  blu: richiamo delle informazioni sul programma

Alla voce di menu "Impostazioni" – "Tasti funzione" possono essere selezionate altre funzioni per i tasti colorati.

Display di stato



Attivare/disattivare lo stato

Orologio	20:15
1 ARD	Stereo

Informazioni principali



Richiamo Informazioni principali



La **spiegazione del telecomando** mostra, per le diverse modalità di funzionamento della televisione e del telecomando, la funzione di ogni tasto.

L'**indice**, che offre delucidazioni di carattere tecnico e informazioni di ogni tipo sulla televisione. Se si tratta di domande sul comando, è possibile accedere dall'indice direttamente alla funzione di controllo.

I televisori Loewe vengono forniti in diversi modelli. Le dotazioni dell'apparecchio si possono leggere alla voce di menu "**Specifiche tecniche**".

Quando avete eseguito tutte le impostazioni e tutti i collegamenti, potete commutare da "Selezione del livello di comando" su "**Comando semplificato**". A questo punto in tutti i menu dei modi operativi non si possono più richiamare le impostazioni e i collegamenti. Disattivate nuovamente "Comando semplificato", se desiderate eseguire delle impostazioni.

Menu TV



Richiamo del menu TV



Valori standard

Le impostazioni che avete eseguito per immagine e audio, si possono memorizzare in questo menu per poi richiamarle in un secondo momento.

Collegamenti

Informazioni su questo punto si trovano nel capitolo "Registrazione e collegamento di apparecchi AV" a pagina 18.

zap2text

Alcune stazioni usano questo servizio. Se durante una trasmissione vengono segnalate delle pagine di televideo, il numero della pagina viene memorizzata dall'apparecchio TV e/oppure visualizzata. La pagina di televideo viene richiamata con il tasto **TEXT** dalla segnalazione durante la trasmissione oppure da questo menu.

Alcune **impostazioni** nel menu TV:

Sicurezza bambini

Se desiderate che i vostri bambini a partire da una certa ora, per una volta soltanto oppure ogni giorno, non possano vedere nessun programma o solo determinati tipi di programmi, allora utilizzate la Sicurezza bambini.

Rappresentazioni video

È possibile definire durata e posizione della segnalazione, il contenuto della visualizzazione del programma e dello stato ed attivare o disattivare zap2text come segnalazione.

Servizi orari

Potete far sì che il vostro apparecchio TV venga acceso o spento negli orari che avrete stabilito oppure fare in modo che l'apparecchio ve lo ricordi mediante segnale audio.

Ora e data

Se ricevete il servizio televideo, la corretta impostazione di data e ora viene acquisita dall'apparecchio. L'ora serve come informazione per registrazioni con timer, i servizi orari e l'EPG. Se non ricevete il servizio televideo, si consiglia di impostare la data e l'ora e non spegnere l'apparecchio con il tasto di rete, perché le impostazioni andrebbero perse.

Lingua

Se dovesse succedere che non sia impostata la "vostra" lingua di menu, selezionare il menu "Lingua" in una lingua che non capite: Premete il tasto **MENU** (menu TV), marcate l'ultima voce di menu (impostazioni), premete il tasto **OK** e marcate l'ultima voce di menu (lingua) selezionando "altro ..." e premere il tasto **OK**. Adesso marcate la lingua desiderata e confermare premendo **OK**. Adesso marcate la lingua desiderata e confermare premendo **OK**.

Modi operativi

Immagine nell'immagine (PIP) *

In PIP standard, nell'immagine TV appena visualizzata viene inserita un'immagine PIP. In PIP standard la cornice intorno all'immagine PIP in un primo momento è verde.



Immagine PIP accesa/spenta

Immagine PIP come fermo immagine



La cornice intorno all'immagine PIP deve essere verde. Se non è così, premete il tasto verde.



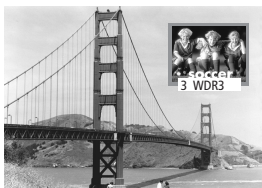
Se premete il tasto rosso, l'immagine PIP si trasformerà in fermo immagine.

Se si preme nuovamente – immagine in movimento.

Cambiare il programma dell'immagine PIP



La cornice intorno all'immagine PIP deve essere verde. Se non è così, premete il tasto verde. Adesso si può scegliere il programma come di consueto.



Cambiare il programma dell'immagine TV



La cornice intorno all'immagine PIP deve essere bianca. Se non è così, premete il tasto verde. Adesso si può scegliere il programma come di consueto.



Scansione programma



La cornice intorno all'immagine PIP deve essere verde. Se non è così, premete il tasto verde.



Avviate la scansione programma premendo il tasto blu. La cornice PIP diventa blu.

A questo punto i programmi cambiano automaticamente.

Bloccare lo scan dei programmi con il tasto blu. A questo punto la cornice PIP è nuovamente verde.

Scambiare l'immagine PIP/immagine TV



La cornice intorno all'immagine PIP deve essere verde. Se non è così, premete il tasto verde.



Scambiate le immagini premendo il tasto giallo.

Posizione dell'immagine PIP



Richiamate il menu PIP premendo il tasto MENU.



Selezionate "Posizione".



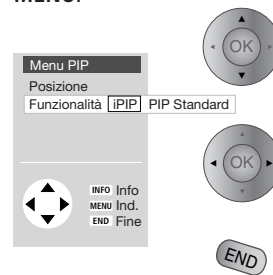
Selezionate i simboli per la posizione.



Disattivare il menu PIP

Impostare "iPIP"

Attivare PIP, richiamare il menu PIP con il tasto MENU.



Selezionare "Funzionalità"

Scegliere "iPIP"

Disattivare il menu PIP

Funzione iPIP:

In iPIP l'immagine TV appena visualizzata diventa l'immagine PIP. Per l'immagine TV scegliere un altro programma e non perdere di vista l'immagine PIP. In questo modo è possibile "mandare in esilio" provvisoriamente pubblicità e parti di programma nell'immagine PIP. In iPIP la cornice intorno all'immagine PIP è arancione.



On/off immagine PIP

Spegnendo PIP, l'immagine PIP diventa nuovamente immagine TV.

Modi operativi

Modalità EPG

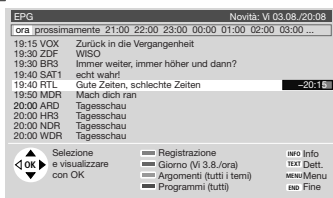
EPG è la guida elettronica per i programmi televisivi. Con questo sistema potete facilmente trovare le trasmissioni che vi interessano (classificazione secondo l'ora, il giorno, gli argomenti e i programmi). Potete memorizzare le trasmissioni e programmare le registrazioni.

Al primo utilizzo di EPG (non nel caso di DVB) diventa attivo un assistente che vi guida attraverso le impostazioni necessarie. Successivamente eseguire la raccolta dei dati (si veda nella pagina successiva).

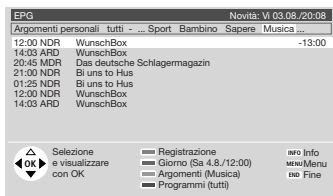
Utilizzare l'EPG

★ EPG

EPG accensione/spegnimento

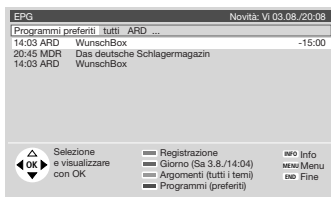


La prima riga inizialmente ha una cornice verde. La **cornice verde** rappresenta l'ora e la data; con il tasto colorato di verde si commuta tra l'ora e il giorno oppure, se la cornice è di un altro colore, si ritorna a quella verde. Con i tasti freccia ◀ ▶ si effettua la selezione: adesso, inizialmente, l'ora o il giorno per l'inizio delle trasmissioni. La lista delle trasmissioni in basso viene aggiornata di conseguenza. Con i tasti ▼ ▲ marcate una trasmissione che desiderate guardare (la trasmissione in onda in questo momento), memorizzare o registrare.



La cornice diventa gialla quando premete il tasto giallo. La **cornice gialla** sta per la scelta degli argomenti. Con i tasti freccia ◀ ▶ scegliete tra

argomenti personali, tutti gli argomenti e i singoli argomenti principali come film, notizie, show, musica ecc. La lista delle trasmissioni in basso viene aggiornata di conseguenza. Con i tasti ▼ ▲ marcate una trasmissione che desiderate guardare (la trasmissione in onda in questo momento), memorizzare o registrare.



La cornice diventa blu quando premete il tasto blu. La **cornice blu** sta per la selezione del programma. Scegliete tra i vostri programmi preferiti, tra tutti i programmi o il programma attualmente impostato mediante i tasti freccia ◀ ▶. Si può scegliere un altro programma singolo se passate su "..." premendo ▶, marcate un programma nella selezione e lo salvate premendo OK.

Oltre alle istruzioni d'uso per i tasti colorati vengono visualizzate le impostazioni di volta in volta valide.

Immissione diretta dell'ora

L'ora può essere immessa anche direttamente mediante i tasti numerici della tastiera. Dopo l'immissione della prima cifra l'ora accanto al simbolo del tasto verde viene inizialmente rappresentata mediante asterischi e poi sostituita con le cifre immesse. La marcatura passa al successivo programma possibile. Digitate quattro cifre, ad es. 2100. Quando è trascorso il tempo immesso, la vostra immissione viene utilizzata per il giorno successivo.

Guardare o memorizzare una trasmissione

La trasmissione marcata mediante i tasti ▼ ▲ viene memorizzata premendo il tasto OK. Davanti al titolo della trasmissione viene posto il segno +. Se la trasmissione è in corso, si commuta su questa trasmissione.

Programmare la registrazione per il videoregistratore

La trasmissione marcata mediante i tasti ▼ ▲ si prepara per la registrazione, premendo il tasto rosso.

Richiamare le informazioni dettagliate

Se vengono proposte informazioni dettagliate sulla trasmissione selezionata, vi verrà mostrato anche il tasto TEXT. Mediante questo tasto si richiamano le informazioni dettagliate.

Altre funzioni nel menu EPG:

richiamare il menu EPG con il tasto MENU.

Sommario sulle trasmissioni memorizzate

Le trasmissioni memorizzate vi verranno mostrate inserite in un sommario, così come la trasmissioni radio DVB.

Accendere la TV in caso di memorizzazione

Al momento della trasmissione memorizzata si può decidere di fare accendere l'apparecchio TV automaticamente, dalla modalità standby. Se in questo momento non siete presenti, una richiesta di conferma fa in modo che l'apparecchio TV venga spento dopo 5 minuti.

Segnalare/avviare la trasmissione memorizzata Se l'apparecchio TV non è acceso al momento della trasmissione memorizzata, potete far segnalare l'inizio della trasmissione oppure far sì che vi passi immediatamente.

Righe informazioni di base

Su molte trasmissioni vengono trasmesse informazioni di base. Impostate quante righe queste informazioni debbano comprendere oppure disattivate le righe delle informazioni di base.

Introduzione EPG

Quando avviate la modalità EPG, potete conservare le vostre ultime impostazioni relative all'argomento e alla selezione programmi oppure iniziare con tutti gli argomenti e tutti i programmi.

Modi operativi

Impostazioni EPG

Se volete cambiare stazione o fare elaborare altri programmi, è possibile farlo nel menu EPG.

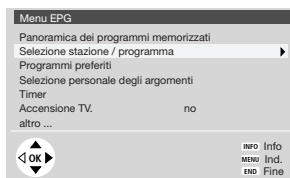
Ricerca stazioni

* EPG

EPG accensione/spegnimento

MENU

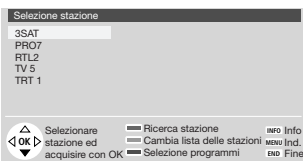
Richiamare il menu EPG



Marcare "Selezione stazioni / programma"



Richiamo



Avviare eventualmente la ricerca stazioni (tasto verde). Questo potrebbe durare un po' di tempo.



Marcare la stazione

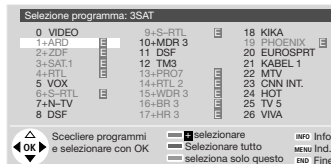


Accettare la stazione

Viene eseguita una ricerca della proposta di programmi e poi visualizzata una lista delle stazioni TV, dalle quali vengono trasmessi dati. Premendo il tasto **OK** passate oltre alla selezione stazione. Se la proposta di programmi è di vostro gradimento, passate alla selezione programmi premendo il tasto blu.

Selezionare programmi per EPG

Qui selezionate i programmi di cui volete che si raccolgano informazioni.



I programmi contrassegnati con + sono programmi preferiti. Per i programmi contrassegnati con E (terrestri, cavo e satelliti analogici) e D (digitali) la stazione fornisce dati; questi sono già marcati (caratteri blu).



Marcare un programma /annullare la marcatura



rosso: marcare solo i programmi preferiti



verde: marcare tutti i programmi



giallo: marcare solo questo programma



Ritorno al menu EPG

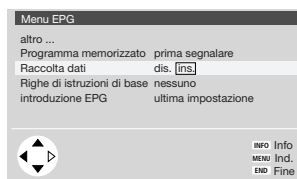
Attivare/disattivare la raccolta dati



Marcare nel menu EPG via "altro" "Raccolta dati"



Selezionare Raccolta dati off/on



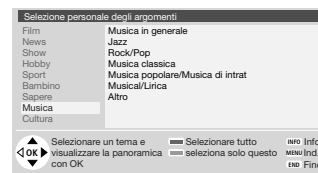
Se non riuscite ad es. a ricevere nessuna stazione EPG e nell'apparecchio TV non è montato nessun DVB, dovrete disattivare la raccolta dati.

Eseguire la raccolta dati

Dopo queste impostazioni oppure dopo ogni spegnimento tramite interruttore di alimentazione, bisogna inizialmente raccogliere i dati. A questo scopo selezionate il programma che avete definito come stazione e lasciatelo acceso per circa 1 ora. Oppure commutate l'apparecchio sulla modalità standby. Dopo circa 2 minuti si accende, oltre a quello rosso, il LED verde. La raccolta dati dura circa 1 ora, per gli apparecchi con modulo DVB un po' di più. Di notte tra le 2 e le 5 i dati vengono raccolti automaticamente, se l'apparecchio è stato commutato sulla modalità standby.

Definire argomenti personali

Troverete più rapidamente le trasmissioni che vi interessano se definite i vostri argomenti personali. Marcate nel menu EPG "Selezione personale degli argomenti" e assemblate i vostri argomenti personali.



Modalità radio

Mediante il tasto **RADIO** si accende e spegne la modalità radio. Se nel vostro apparecchio TV sono montati almeno un sintonizzatore satellite ed eventualmente un modulo DVB, allora disponete anche di programmi radio. Se non è installato nessuno di questi moduli supplementari, tramite il sommario programmi oppure mediante i tasti **▼ ▲** potete selezionare solo gli ingressi audio e riprodurre mediante questi ultimi.

Modi operativi

Modalità televideo

Il televideo trasmette informazioni, come ad es. notizie, meteo, sport, anteprima programmi e sottotitoli.

TEXT

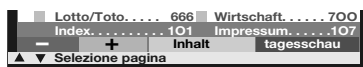
Televideo accensione/
spegnimento



Molte stazioni utilizzano il sistema di comando TOP, alcune il FLOF. Il vostro apparecchio supporta entrambi questi sistemi. Le pagine sono suddivise in capitoli e argomenti. Dopo avere acceso il televideo vengono memorizzate fino a 390 pagine, in modo che vi si possa accedere rapidamente.

Selezione delle pagine mediante i tasti colorati

Le barre colorate (nel TOP) o i caratteri colorati (nel FLOF) nella penultima riga vi indicano con quali tasti colorati potete sfogliare tra i capitoli e gli argomenti.



rosso: indietro alla pagina visualizzata precedentemente (non per FLOF)

verde: avanti alla pagina successiva (non per FLOF)

giallo: al capitolo successivo (solo per TOP e FLOF)

blu: al capitolo principale successivo (solo per TOP e FLOF)

Altre funzioni per la selezione delle pagine



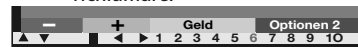
Marcare un numero di pagina indicato sulla pagina (Page Catching)



Richiamo



Sfogliare nelle sottopagine memorizzate. Nella riga di menu più in basso potete vedere quali sottopagine si possono già richiamare.



INFO

Richiamare la pagina indice 100



La tabella TOP è un indice listato di televideo. La tabella si può richiamare solo con le stazioni dotate di sistema di comando TOP.



Richiamare la tabella TOP



Marcare capitolo



Selezionare la colonna argomenti



Marcare l'argomento



Visualizzare pagina



Immettere il numero di pagina direttamente

Rappresentazione delle pagine di Televideo

0 AV

Fermare le pagine che si alternano automaticamente (HOLD)

9 wxyz

Ingrandire: parte superiore – parte inferiore – dimensione normale

PIP

Immagine TV attivare/disattivare (testo ripartito)



Programmazione di registrazioni temporizzate

Con il tasto di registrazione • in modalità televideo richiamare le pagine programmi dell'attuale emittente. Selezionare con ▼ ▲ la trasmissione che si desidera registrare e confermare con il tasto OK. Nei "Dati timer" selezionare VCR, DVD oppure DR (se è installato un registratore digitale) e se si desidera effettuare una registrazione unica o in serie. Confermare con OK.

Menu televideo

MENU

Attivare il menu televideo



Qui troverete funzioni come "Notizie flash", "Scoprire", passare da informazioni nascoste ad altri programmi (se si dispone di un altro sintonizzatore), immettere direttamente il numero di sottopagina a 4 cifre (se queste non si alternano automaticamente) e programmare registrazioni video con timer tramite il televideo. Nelle impostazioni trovate menu per definire pagine di anteprima, le pagine con sottotitoli e le pagine televideo personali.

Modi operativi

Modalità video

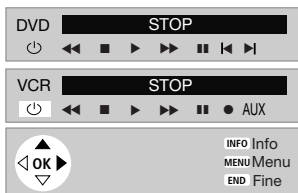
Con le barre di comandi video potete comandare i videoregistratori Loewe e il lettore DVD Loewe, anche quando sono installati in posizione nascosta. I videoregistratori devono essere collegati tramite le prese Euro-AV (Scart) e registrati mediante il menu "Collegamenti".

Sul videoregistratore Loewe deve essere acceso il Digital Link. Solo così si può utilizzare la barra di comandi. Anche per le registrazioni con timer da programmi satellitari che vengono controllati dall'apparecchio TV serve Digital Link.

Si possono visualizzare fino a due barre di comandi, però esse vengono visualizzate solo da videoregistratori e lettori DVD registrati.



Barra di comando video attivare/disattivare



Selezionare la barra di comando video se per es. sono collegati diversi videoregistratori oppure un lettore DVD e un videoregistratore.



Selezionare la funzione



VCR/DVD accensione/spengimento



Selezionare l'ingresso video (presa Euro-AV) per il videoregistratore



Indietro (solo con VCR) oppure indietro nella ricerca



Arresto (STOP)



Riproduzione (PLAY)



Avanti (solo con VCR) oppure avanti nella ricerca



Fermo immagine (PAUSE)



Capitolo successivo (solo per DVD)



Capitolo precedente (solo per DVD)



Registrazione



Eseguire la funzione selezionata.

Quando avviate una registrazione, viene registrato il programma che si è appena selezionato. Adesso non si può passare ad un altro programma, esso è bloccato. Solo quando la registrazione è terminata potete commutare.

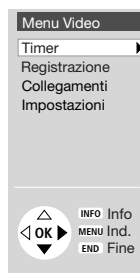
Eccezioni:

1. Se avete installato più sintonizzatori (non sintonizzatori PIP) nell'apparecchio TV, allora potete guardare un altro programma con il secondo sintonizzatore.
2. Potete anche vedere il segnale tramite un collegamento AV (ad es. lettore DVD oppure un secondo videoregistratore).
3. Con un videoregistratore con Digital Link Plus per la registrazione viene utilizzato il sintonizzatore del videoregistratore (non per programmi satellitari).

Menu video



Visualizzare il menu video



Il menu video offre le seguenti funzioni:

Nel menu "Timer" è possibile modificare o cancellare in un momento successivo i dati del timer, oppure programmare nuove registrazioni.

Nel menu "Registrazione" è possibile effettuare la programmazione temporizzata tramite EPG, televideo o manualmente.

Nel menu "Collegamenti" è possibile registrare e cancellare altri apparecchi AV. Nel menu "trasmissione dati Digital Link Plus" i dati della stazione dell'apparecchio TV (non stazioni satellitari) vengono trasmessi al videoregistratore Digital Link Plus.

Nel menu "Impostazioni" è possibile immettere l'ora di inizio, fine e la tolleranza di registrazione in serie.

I videoregistratori **Digital Link Plus** dispongono della possibilità di trasferire i dati del programma dall'apparecchio TV al videoregistratore tramite il cavo Euro-AV (non programmi satellitari). Dopo qualsiasi modifica nella memoria programmi dell'apparecchio TV o del videoregistratore verrà presentata la domanda se si intende eseguire una trasmissione dei dati.

In caso di registrazione con un videoregistratore Digital Link Plus viene utilizzato sempre il componente per la ricezione del videoregistratore (non stazioni satellitari) e il sintonizzatore dell'apparecchio TV è disponibile per la televisione.

I videoregistratori Loewe dispongono, inoltre, di **Digital Link**, un sistema per il comando dei videoregistratori Loewe tramite il cavo Euro-AV. Se il videoregistratore è dotato soltanto di Digital Link, durante la registrazione viene usato il sintonizzatore dell'apparecchio TV. Se avete installato il vostro videoregistratore Loewe in posizione nascosta, lo potete comandare mediante il telecomando Loewe. Il comando tramite le barre di comando video funziona anche con Digital Link.

Digital Link deve essere attivato sul videoregistratore.

Utilizzate solo cavi Euro-AV interamente cablati, altrimenti Digital Link o Digital Link Plus non funzionano.

Funzionamento degli apparecchi supplementari

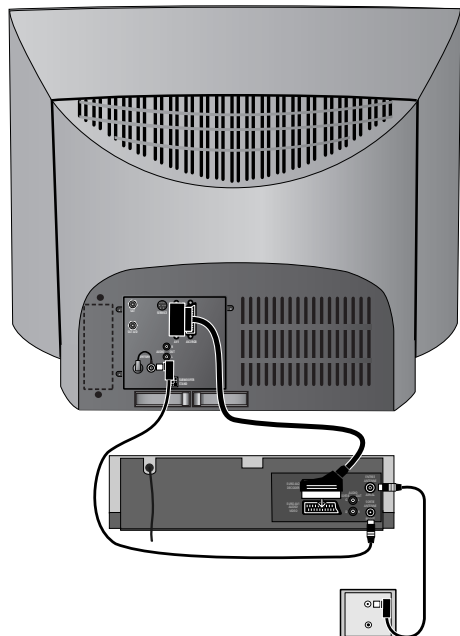
Registrazione di apparecchi

Già nel corso della prima installazione avete registrato e collegato tutti gli apparecchi (videoregistratore, camcorder/videocamera digitale, lettore o registratore DVD, impianto audio Loewe, decodificatore Pay-TV, comando domestico Loewe, citofono) mediante l'assistente di collegamento. Se desiderate collegare ulteriori o altri apparecchi, dovete richiamare l'assistente di collegamento nel menu TV – "Collegamenti".

Collegamento dell'apparecchio Video/DVD

Oltre al collegamento tramite le prese Euro-AV, bisogna collegare anche l'antenna (solo impianto antenna o cavo) tramite il videoregistratore/DVD all'apparecchio TV. Così il segnale dell'antenna è disponibile sia al sintonizzatore nel videoregistratore che a quello nell'apparecchio TV.

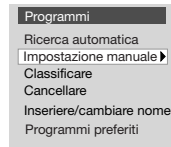
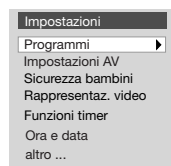
Se è installato un modulo DVB-T collegare con il cavo dell'antenna il videoregistratore con la presa IN del modulo DVB-T. Se è installato un sintonizzatore DVBT 2-Basic collegare mediante uno splitter anche il sintonizzatore terrestre.



Cercare e memorizzare il trasmettitore del VCR (se manca il cavo Euro AV)

Accendere la stazione di prova sul videoregistratore oppure inserire una cassetta registrata e avviare la riproduzione.

Poi richiamare sull'apparecchio TV il programma 0 (impostato in fabbrica sul canale 36). Selezionare nella scelta AV la prima voce di menu (VCR). Affinché nella ricerca delle stazioni non vengano trovate stazioni televisive "normali", estraete temporaneamente il connettore dell'antenna dall'ingresso dell'antenna del videoregistratore (il cavo dell'impianto antenna).



Richiamo del menu TV



Marcare "Impostazioni"



Richiamo



Marcare "Programmi"



Richiamo



Marcare "Impostazione manuale"



Richiamo



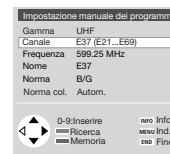
Marcare "Range" e scegliere "UHF"



Marcare "Canale"



Immettere Canale 30



Cercare il canale (tasto blu)
Quando si è trovata la stazione:
Salvare (tasto rosso)

Viene visualizzata una panoramica del programmi memorizzati



Sovrascrivere programma (marcato programma 0)



Disattiva i menu

Inserite nuovamente sul videoregistratore il connettore dell'antenna precedentemente estratto. Se adesso si dovessero verificare disturbi perché una stazione TV trasmette sullo stesso canale della stazione del videoregistratore, allora dovete modificare il canale trasmettitore sul videoregistratore (si vedano le istruzioni sull'uso del videoregistratore) e cercare nuovamente il canale del videoregistratore sull'apparecchio TV.

Funzionamento degli apparecchi supplementari

Riproduzione video

Per vedere l'immagine del videoregistratore, del lettore DVD o del Camcorder sul vostro apparecchio TV e poterne ascoltare il relativo audio, si hanno diverse possibilità:

1. Utilizzare le prese Euro-AV sull'apparecchio TV e sul videoregistratore. Questa rappresenta la possibilità migliore per ottenere una buona qualità di video e audio. Per il camcorder e le fotocamere digitali utilizzare le prese frontali AVS.

Se si riproduce da un videoregistratore dotato di Digital Link Plus, l'immagine del videoregistratore viene visualizzata sull'attuale posizione di programma.

Se si riproduce da un videoregistratore standard, da un lettore DVD, da un Camcorder o da una fotocamera digitale, scegliete tramite la selezione AV (tasto **0 AV**) o il sommario dei programmi la presa AV a cui è collegato il videoregistratore.

I videoregistratori emettono durante la riproduzione una tensione di commutazione che l'apparecchio TV riesce ad elaborare (si può attivare nell'assistente di collegamento impostare su "Sì" in Menu TV – Impostazioni – Impostazioni AV – Tensione di attivazione abilitata). Quindi durante la riproduzione, come nei videoregistratori Digital Link Plus, l'immagine del videoregistratore verrà visualizzata sull'attuale posizione di programma.

2. Il videoregistratore e il lettore DVD Loewe registrati possono essere controllati anche mediante la barra di comandi video. Per maggiori informazioni vedere pagina 17.
3. Utilizzare il collegamento dell'antenna tra il videoregistratore e l'apparecchio TV. L'audio viene trasmesso solo come mono. A questo scopo nella selezione AV selezionare la prima voce di menu, ad es. VIDEO.

Richiamare un programma AV tramite la selezione AV



Richiamo della selezione AV

Selezione AV VIDEO AV1 AV2 AVS



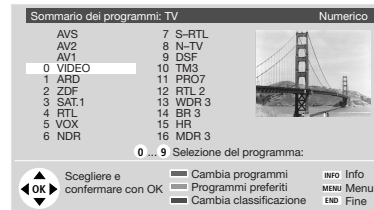
Selezionare la presa AV o VIDEO per l'emittente del videoregistratore.

Adesso vedrete la riproduzione dall'apparecchio AV collegato.

Richiamare un programma AV tramite il sommario dei programmi



Richiamo del sommario dei programmi



Nella classificazione numerica troverete le prese AV sempre all'inizio del sommario senza numeri di programma.



Marcate la presa AV



Richiamare la presa

Adesso vedrete la riproduzione dall'apparecchio AV collegato.

Funzionamento degli apparecchi supplementari

Comando diretto del videoregistratore e del lettore DVD Loewe

È possibile commutare il telecomando del televisore sul controllo diretto dei videoregistratori e lettori DVD Loewe. Queste apparecchiature si possono comandare direttamente oppure, nel caso che siano installati in posizione nascosta, tramite l'apparecchio TV. In questo caso sul videoregistratore e sul lettore DVD deve essere attivata la funzione Digital Link.

Selezionare l'apparecchiatura da comandare:

VCR

DVD

TV

per il videoregistratore:

premere il tasto **VCR**, la spia superiore si accende per circa 5 sec.

premere il tasto **DVD**, la spia superiore si accende per circa 5 sec.

tornare alla modalità TV: premere il tasto **TV**.

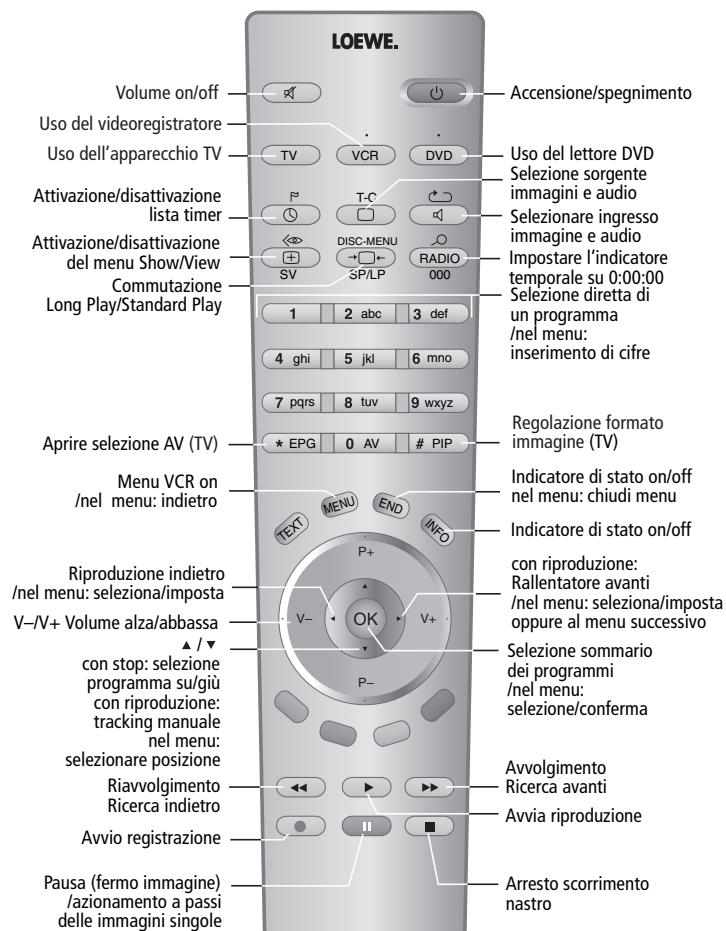
Durante l'uso in modalità VCR o DVD la spia sopra il tasto VCR o DVD si accende.

In modalità DVD è possibile utilizzare i seguenti lettori DVD: Xemix 6122DO, 8122DA e 6222PS.

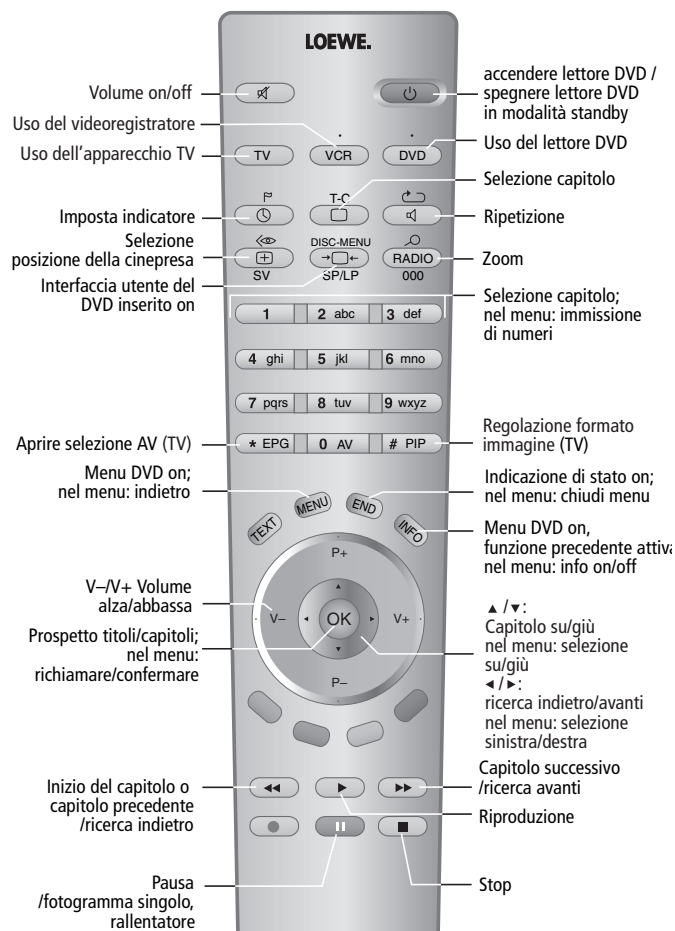
In modalità VCR è possibile utilizzare i seguenti videoregistratori: ViewVision 8106H, 8136H, 8176H, 6306H, 6336H, 6376H, 6396H, 4306H, 4376H, 2102M, 2302M, 4206, 4236, 4276.

Nel caso di apparecchi Loewe diversi da quelli elencati si prega di utilizzare il telecomando originale oppure la barra dei comandi a video.

Funzioni per videoregistratori Loewe VV 8106H, VV8136H, VV8176H



Funzioni per lettori DVD Loewe Xemix 6122DO, 8122DA, 6222PS



Cosa fare se ...

Problema	Causa possibile	Rimedio
Diverse voci di menu non si riescono a richiamare (rappresentate su sfondo grigio) oppure i menu per i modi operativi EPG e televideo non si riescono a richiamare	Nelle informazioni principali è attivato "Comando semplificato"	Disattivare il "Comando semplificato" nelle informazioni principali. Premere il tasto INFO , selezionare "Selezione del livello di comando" e richiamare premendo OK . Impostare il "Comando semplificato" su "no".
Nel menu TV non vengono visualizzate le voci registrazione con timer, modifica timer e annulla timer	Non è stato registrato nessun videoregistratore	Registrare il videoregistratore nel menu TV – Collegamenti.
Nel menu TV non si riesce a richiamare "Collegamenti" (rappresentato su sfondo grigio)	a) È in corso una registrazione temporizzata b) È in corso una registrazione dall'apparecchio TV tramite la barra di comando video	a) Attendere che la registrazione temporizzata sia terminata oppure annullare il timer. b) Attendere di interrompere la registrazione.
Nel menu TV non si riesce a richiamare la voce di menu "Programmi" e nelle informazioni principali la voce "Ricerca automatica dei canali"	È attivata la sicurezza bambini. Se questi menu fossero accessibili, i bambini potrebbero impostare da soli i programmi.	Disattivare la sicurezza per bambini relativa al programma: spegnere nel menu TV – Impostazioni – la sicurezza per bambini o immettere il PIN.
Il controllo del videoregistratore Loewe tramite la barra di comando video e il timer non funzionano o non funzionano correttamente	a) Nel videoregistratore non è attivata o non è consentita la funzione Digital Link b) Il cavo Euro-AV non è collegato c) Il videoregistratore non è stato registrato	a) Attivare nel videoregistratore Digital Link (vedere le istruzioni sull'uso del videoregistratore) b) Collegare il cavo Euro-AV c) Registrare il videoregistratore
Difficoltà di carattere generale nel collegamento di apparecchi esterni attraverso l'ingresso AV	a) L'apparecchio non è registrato nel menu "Collegamenti" oppure è collegato in maniera diversa dallo schema di collegamento b) La norma AV è impostata erroneamente c) Il segnale AV è impostato erroneamente	a) Nelle "Informazioni principali", alla voce "Collegamenti" confrontare lo schema di collegamento con l'installazione effettiva ed eventualmente collegare o registrare nuovamente l'apparecchio come rappresentato. b) Impostare correttamente la norma. c) Impostare correttamente il segnale AV. Se per la norma AV o il segnale AV è impostato "Automatico", questo può provocare, in caso di segnali non a norma di legge, letture errate. In questo caso la norma ed il segnale devono essere impostati secondo le indicazioni riportate nelle istruzioni sull'uso dell'apparecchio esterno..
Immagine spostata orizzontalmente	L'apparecchio televisivo è collocato nella parte meridionale della sfera terrestre (per es. Australia, Sudafrica)	Regolare la posizione orizzontale: 1. Richiamare le informazioni principali con INFO 2. Richiamare Indice alfabetico – regolare l'immagine – spostare orizzontalmente 3. Regolazione della posizione dell'immagine orizzontale.

Cosa fare se ...

Problema	Causa possibile	Rimedio
Il collegamento di un decoder non funziona o è imperfetto	a) Il segnale non viene decodificato, perché nel menu TV – Collegamenti – non sono stati selezionati i programmi decoder corretti b) Nel funzionamento decoder manca l'audio, perché nel menu – Collegamenti è stato assegnato l'audio decoder errato	a) Seguite nuovamente le istruzioni nel menu TV – Collegamenti e selezionate i rispettivi programmi decoder. b) Seguite nuovamente le istruzioni nel menu TV – Collegamenti e selezionate la corretta sorgente audio (decoder, TV o autom.), si vedano le istruzioni del decoder.
Nessun audio proveniente dagli altoparlanti TV	a) Nel menu audio alla voce "Audio", la voce "Audio tramite ..." non è impostata su "TV" b) Per apparecchi con presa a cubo a 9 poli situata sul retro dell'apparecchio, non è inserito nessun connettore nella presa	a) Modificare l'impostazione portandola su "TV". b) Nella presa a cubo deve trovarsi inserito un connettore cieco con dei ponticelli oppure Loewe sistema di altoparlanti, la stazione del comando domestico o un subwoofer.
Tutti i menu appaiono nella lingua errata	La lingua del menu è stata impostata erroneamente	Impostare la lingua di menu: 1. Disattivare l'immagine nell'immagine (PIP) e tutte le sovrapposizioni, premere il tasto END 2. Richiamare il menu TV, premere sul tasto MENU 3. Selezionare l'ultima voce di menu e premere il tasto OK 4. Selezionare l'ultima voce di menu all'ultima pagina e premere il tasto OK 5. Selezionare adesso la lingua corretta e 6. ... confermare premendo OK .
Digital Link Plus non funziona	a) Il videoregistratore non è stato registrato come apparecchio Digital Link Plus oppure è stato collegato alla presa errata b) L'occupazione del cavo AV Euro non è completa (Pin 10 non è occupato) c) Alcuni videoregistratori possono ricevere le emittenti solo durante la prima messa in esercizio dell'apparecchio TV d) Tutti od alcuni programmi via cavo e via terra sono memorizzati alle posizioni di programma ≥ 99	a) Alla voce "Collegamenti" registrare il videoregistratore Digital Link Plus e collegarlo in modo conforme allo schema. b) Sostituire il cavo Euro-AV c) Ripristinare le condizioni di consegna del videoregistratore (vedi le istruzioni sull'uso del videoregistratore) d) Riordinare i programmi via cavo e via terra in modo tale che si trovino fra 1 e 99.
Nel televideo diversi caratteri appaiono in modo errato	Nel menu televideo è impostato il set di caratteri sbagliato	Impostare il corretto set di caratteri: Menu televideo – Impostazioni – set di caratteri - standard o il corrispondente set di caratteri per la Vostra lingua.

Dati tecnici

Dati meccanici

Aventos 3770 ZW	Articolo n. 63447
Aventos 3970 ZW	Articolo n. 62407
Dimensioni (cm)	ca. 72,5x53,5x49,5 (LxAxP)
Peso (kg)	ca. 38,5
Cinescopio	Real Flat-Line
Format	16:9
Classe schermo	70 cm, visibili 66 cm
Aventos 3772 Z	Articolo n. 63449
Aventos 3972 ZP	Articolo n. 62406
Dimensioni (cm)	ca. 74,0x 59,5x49,5 (LxAxP)
Peso (kg)	ca. 44,0
Cinescopio	Real Flat-Line
Format	4:3
Classe schermo	72 cm, visibili 68 cm
Aventos 3781 ZW	Articolo n. 63454
Aventos 3981 ZW	Articolo n. 64433
Aventos 3981 DR+	Articolo n. 64433
Modus C 32	Articolo n. 64432
Dimensioni (cm)	ca. 81,0x59,5x55,5 (LxAxP)
Peso (kg)	ca. 53,0
Cinescopio	Real Flat-Line
Format	16:9
Classe schermo	81 cm, visibili 76 cm
Mimo 28	Articolo n. 62432
Dimensioni (cm)	ca. 71,0x54,0x52,5 (LxAxP)
Peso (kg)	ca. 39,0
Cinescopio	Real Flat-Line
Format	16:9
Classe schermo	70, visibili 66 cm
Mimo 29	Articolo n. 62431
Dimensioni (cm)	ca. 66,0x62,0x54,0 (LxAxP)
Peso (kg)	ca. 46,0
Cinescopio	Real Flat-Line
Format	4:3
Classe schermo	72, visibili 68 cm
Nemos 28	Articolo n. 63439
Dimensioni (cm)	ca. 80,5x55,0x53,0 (LxAxP)
Peso (kg)	ca. 44,0
Cinescopio	Real Flat-Line
Format	16:9
Classe schermo	70, visibili 66 cm

Nemos 29	Articolo n. 63439
Dimensioni (cm)	ca. 78,0x61,0x53,0 (LxAxP)
Peso (kg)	ca. 46,0
Cinescopio	Real Flat-Line
Format	4:3
Classe schermo	72, visibili 68 cm
Nemos 32	Articolo n. 65440
Nemos 32/DR+	Articolo n. 65440.42
Nemos 32/DVB-T	Articolo n. 65440.14
Dimensioni (cm)	ca. 90,0x61,0x53,0 (LxAxP)
Peso (kg)	ca. 57,0
Cinescopio	Real Flat-Line
Format	16:9
Classe schermo	81 cm, visibili 76 cm

Dati elettrici

Sigla telaio	Media Plus (Q2500/B)
	Media Plus (Q2550/B)
Frequenza cambio immagine	PAL/SECAM 100 Hz
	PAL 60/NTSC 120 Hz
Full Digital 100	AMD*/DNC
Alimentazione	220V fino a 240V/50–60Hz
Potenza assorbita	in funzione ca. 145 Watt
	Standby <2,5 Watt
	Sat-Record-Mode <60 Watt
Temperatura ambiente	5° – 40° centigradi
Sintonizzatore VHF/UHF/ cavo	
(Hyperband 8 MHz)	42 MHz – 860 MHz
Quantità programmi*	220/con DVB 1470
Norme TV*	B/G, I, D/K, L, L', M, N
Norme colore*	PAL, SECAM,
	NTSC, NTSC 4,43
Norma audio*	FM, AM, Nicam
	Mono/Stereo/doppio audio
Potenza nominale audio	2 x 12 Watt / 8 Ohm
Potenza audio musica	2 x 20 Watt / 8 Ohm
Televideo	HiText (Level 2.5)

Collegamenti

Mini-DIN (frontale)	Video IN	Y/C (S-VHS/Hi8)
Cinch (frontale)	Video IN	CVBS (VHS/8mm)
Cinch (frontale)	Audio IN	sx/dx
Jack da 6,3mm (frontale)	cuffie	32–200 Ohm
Presa IEC 75 Ohm	Antenna/cavo/DVB-T*	
Presa F 75 Ohm*	SAT e SAT A/D	
AV 1	Video IN/OUT	Y/C (S-VHS/Hi8)
	Video IN/OUT	CVBS (VHS/8mm)
	Audio IN/OUT	sx/dx
AV 2	Video IN/OUT**	Y/C (S-VHS/Hi8)
	Video IN/OUT	CVBS (VHS/8mm)
	Video IN	RGB
	Audio IN/OUT	sx/dx
Cinch	Audio OUT	livello regolabile/fisso
Presa a cubo a 9 poli	Sistemi di altoparlanti	
Mini-DIN a 8 poli	Service e L-Link	
Jack da 3,5mm*	IR-Link OUT	
Cinch*	Center OUT	Segnale Center
Cinch*	Subwoofer OUT	Segnale LFE
Cinch*	Surround OUT	sx/dx
Cinch*	Dig. Audio IN 1	Segnale multicanale
Cinch*	Dig. Audio IN 2	Segnale multicanale
Cinch*	Dig. Audio OUT	Segnale multicanale

* a seconda delle dotazioni e dei tipi di apparecchio o possibilità di aggiornamento

** OUT solo con videoregistratori Digital Link Plus

Accessori disponibili

Racks Aventos e Modus

per ricevere l'appoggio adatto per il vostro tipo di apparecchio chiedete al rivenditore quali articoli sono a disposizione nel programma consegne Loewe.

Racks Mimo

Mimo Rack 1 offre lo spazio necessario per l'alloggiamento di due componenti. Mimo Rack 2 è la soluzione di montaggio singola per la vostra televisione. Entrambi i rack si adattano perfettamente al design e ai colori dell'apparecchio TV.

Racks Nemos

Il Rack Nemos è un design rack ad accoppiamento geometrico che può essere girato a mano di $\pm 45^\circ$. I cavi vengono posati nel rack in modo che non si vedano. Ha lo spazio necessario per altri tre apparecchi.

Il Rack M13 è un rack in acciaio con un ripiano. È possibile angungere un altro ripiano. La fornitura di questi rack include una copertura per i collegamenti dell'apparecchio TV. In caso di necessità è possibile ordinare questa copertura (senza rack) presso il proprio distributore di zona (Loewe N° 88705.009 Platin oppure 88705.020 Anthrazit).

Sintonizzatore Single-/Twin-Sat e decoder Digital-TV

Sul vostro apparecchio TV è possibile installare in un secondo momento un integrabile SAT 6 oppure TWIN-SAT 6 ed un decoder Digital-TV. Unendo i due componenti è possibile ricevere programmi satellitari analogici e digitali.

Con il kit di espansione Digital-TV 2 S-Basic è possibile ricevere tutti i programmi satellitari digitali in chiaro.

Con il kit di espansione Digital TV 2 T-Basic è possibile ricevere tutti i programmi digitali terrestri in chiaro.

Per la ricezione di programmi televisivi digitali criptati (e non criptati), quali, per esempio, Premiere, sono disponibili i seguenti moduli: kit di espansione Digital-TV 2 Sat/Twin-Sat-CI per la ricezione satellitare ed il kit di espansione Digital-TV 2 T-CI per programmi digitali TV terrestri.

Tutti i moduli vengono inseriti nell'apparecchio TV e controllati dal telecomando/menu dell'apparecchio TV.

Decoder Dolby DigitalDolby (solo per Nemos 32)

Per la riproduzione multicanale dal lettore DVD nella qualità da cinema Dolby Digital. Il decoder Dolby Digital è integrato nell'apparecchio TV.

IR-Link (solo per Nemos 32)

Consente di comandare un videoregistratore di un'altra marca collocato in posizione nascosta oppure il d-Box tramite l'apparecchio TV tramite il telecomando originale.

Videoregistratore Loewe

Il design, la semplicità di utilizzo e le caratteristiche tecniche fanno sì che i videoregistratori Loewe si integrino in modo ottimale con gli apparecchi TV Loewe. La semplicità di utilizzo di questi apparecchi diventa evidente nell'uso quotidiano.

Lettori e registratori DVD Loewe

I lettori e registratori DVD Loewe si contraddistinguono per le forme e i colori adatti agli apparecchi TV Loewe, per la semplicità di utilizzo e per la tecnica all'avanguardia. Nell'insieme, entrambi gli apparecchi formano un sistema che offre molti vantaggi.

Impianti audio Loewe e sistemi di altoparlanti attivi

Unendo un apparecchio TV Loewe con un impianto audio Loewe e un sistema di altoparlanti Loewe si ottiene uno straordinario impianto home cinema completo. I vantaggi sono la grande facilità di utilizzo, il design abbinato e la tecnologia compatibile.

Dichiarazione del costruttore

Questo apparecchio è fabbricato nella CEE nel rispetto delle disposizioni del D.M. marzo 1992 ed è in particolare conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M.

Printed in Germany
1/03.05/5,0
Con riserva di modifiche!



Operating Instructions

TV

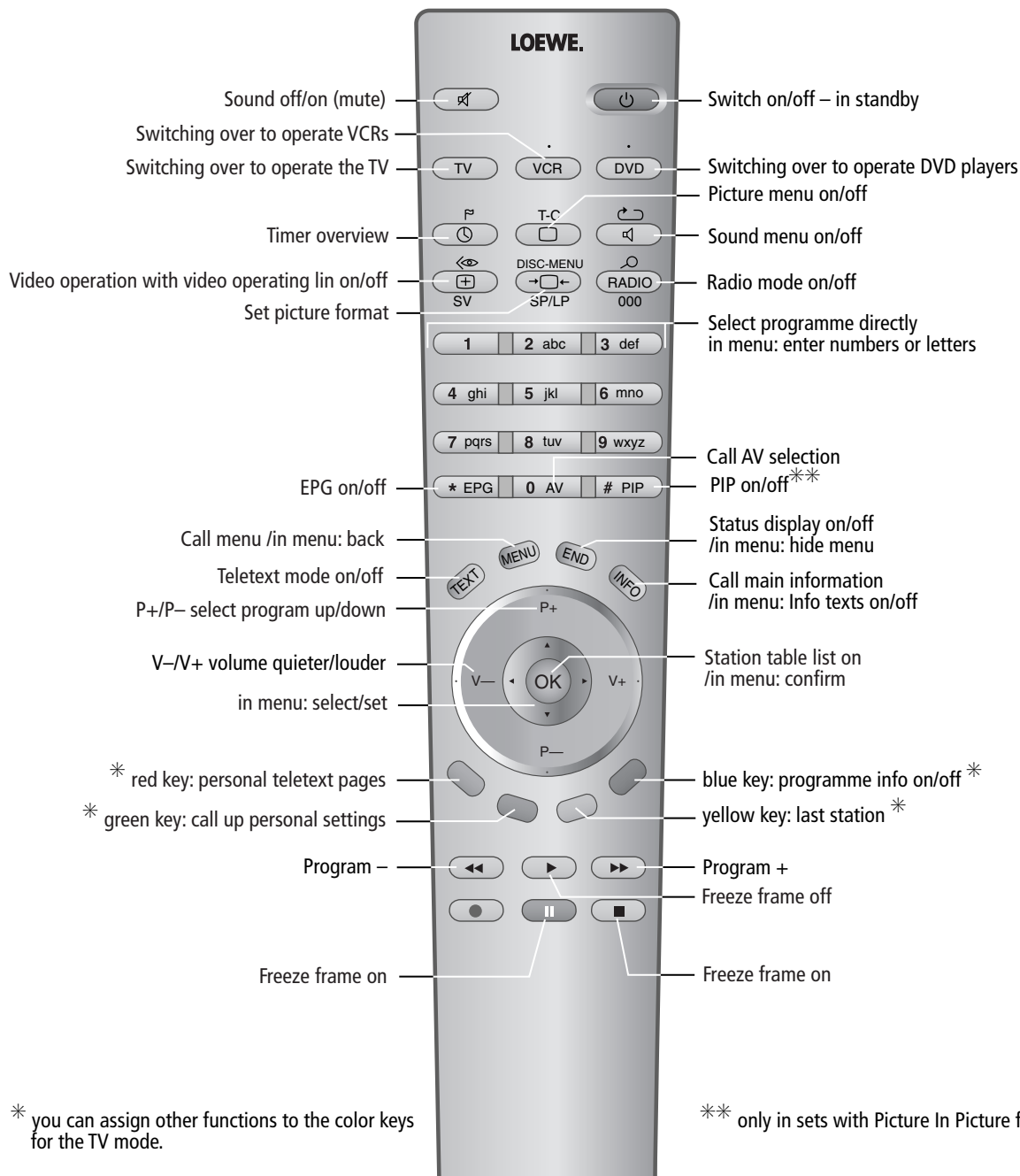
- Nemos 32
- Nemos 29
- Nemos 28
- Mimo 29
- Mimo 28
- Aventos 3981 ZW
- Aventos 3972 ZP
- Aventos 3970 ZW
- Aventos 3781 ZW
- Aventos 3772 Z
- Aventos 3770 ZW
- Modus C 32

LOEWE.

Contents

Remote control – TV functions	3	Daily handling	10	What to do if ...	21 – 22
		Switching on/off	10		
Control panels	4 – 5	Changing channels	10	Technical data	23
		General menu operation	11	Mechanical data	
Rear connections	5	Adjusting the sound	11	Electrical data	
		Adjusting the picture	11		
Welcome	6	Operation on the set	11	Accessories	24
Thank you					
TV equipment		Modes of operation	12 – 17	Service addresses	27
Setup and cleaning		TV mode	12		
		Picture in picture	13		
For your own safety	7 – 8	EPG mode	14 – 15		
		Teletext mode	16		
Initial installation	9	Video mode	17		
Batteries – remote control					
Setting the remote control to operate the TV set		Operating additional equipment	18 – 20		
Connection		Logging in and connecting			
Switching on		AV equipment	18		
Initial installation		Video playback	19		
		Loewe video recorders and direct operation of Loewe DVD players	20		

Remote control – TV functions

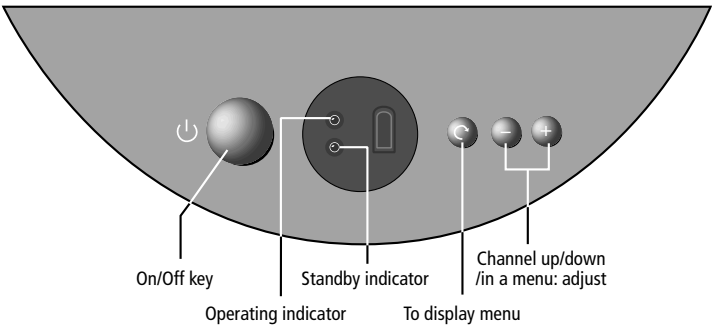


* you can assign other functions to the color keys for the TV mode.

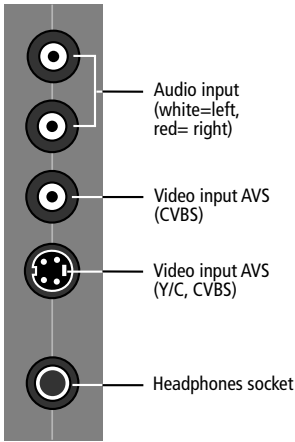
** only in sets with Picture In Picture function

Control panels

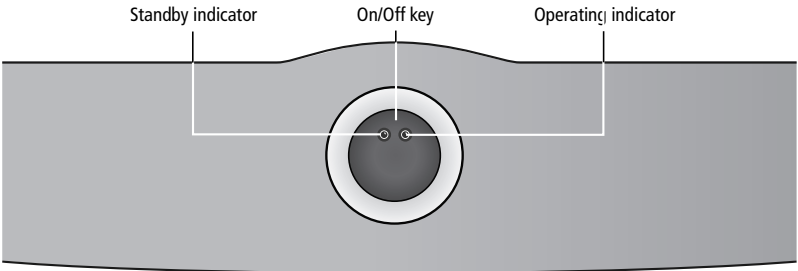
Aventos/Modus



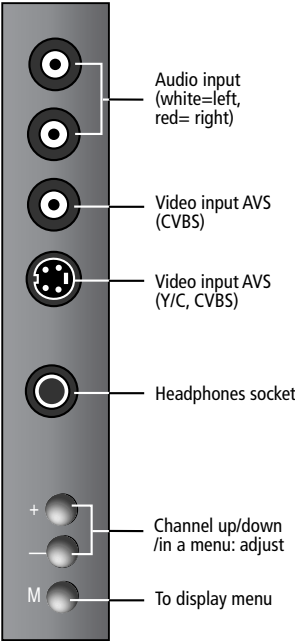
Connections on the right side of the TV set



Nemos

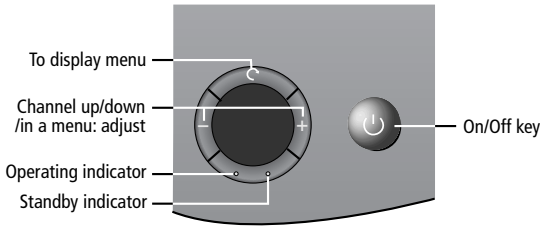


Connections and operating elements on the right-hand side of the unit

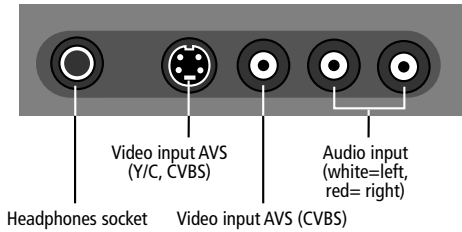


Control panels

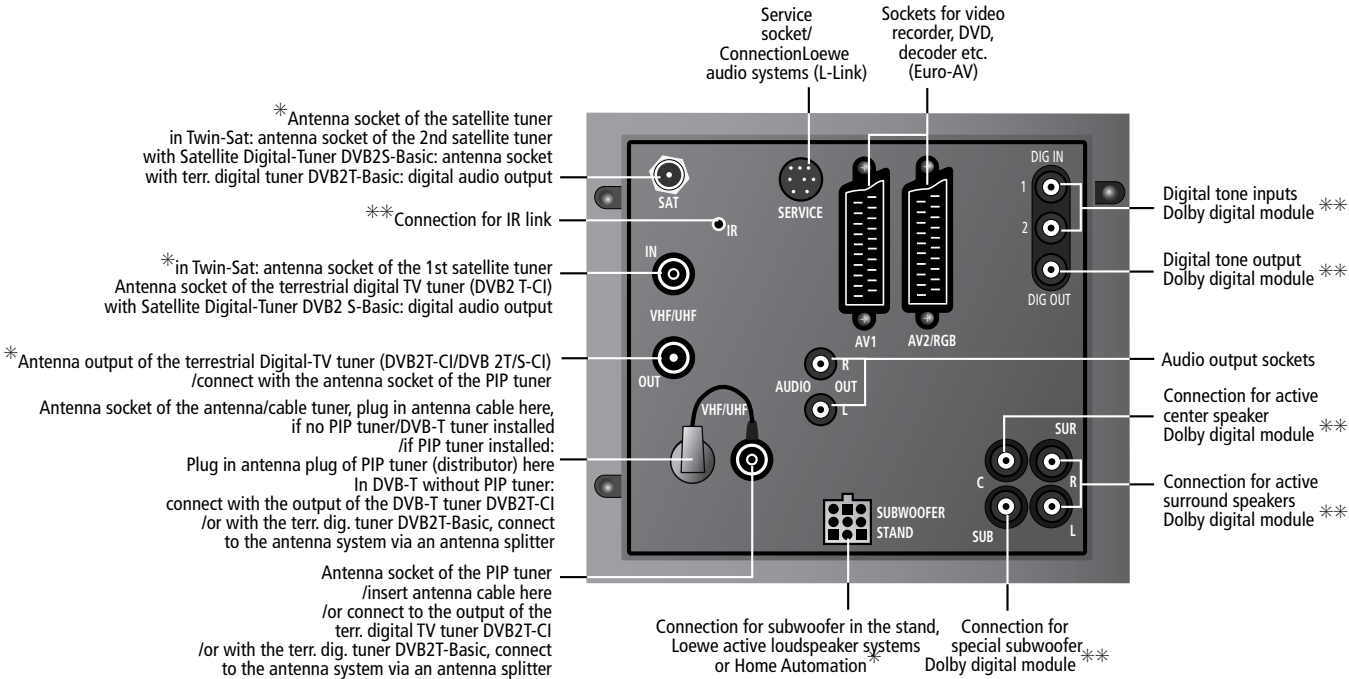
Mimo



Connections on the right side of the TV set



Rear connections



* depending on type of set or retrofittable
** retrofittable in Nemos 32

Welcome

Thank you,

for choosing a Loewe product.
We are very happy to have you as a customer.

Loewe combines high quality in technology, design and user friendliness. This applies equally for TV, video and accessories.

Neither the technology nor the design are an end in themselves but serve to give our customers pure watching and listening enjoyment.

We have not allowed ourselves to be led astray by short-lived fashion trends in the design. You have, after all, purchased a high-quality piece of equipment which you don't want to get tired of looking at tomorrow or the day after .

About the set

We have designed the TV set in such a way that it is easy to operate with menus. If you need information about how to operate it, just display the info texts with the info-button, you will soon get a grasp of the relationships.

You will find the answers to many technical questions in the index of your TV set. If it's a matter of operating the TV, you can access a function directly from the index. This saves you from having to read through detailed operating instructions and is the reason why this operating manual you are reading only explains the most important operating steps.

With the remote control, you can operate three Loewe units, this TV, a Loewe video recorder and a Loewe DVD player.

TV equipment

This operating manual describes the maximum equipment.

Functions marked by * are not available in all TV sets.

The illustrated menu contents may vary depending on the TV equipment.

If the set is equipped with a Digital Recorder or with DVB-T another operating manual is enclosed.

You can find out what equipment your TV has in the main information – Technical spec. of TV set.

Setup

Handholds are provided on the front, right and left sides of the Mimo TV set. Use these handholds to carry the TV set.

Please note that the feet of the TV set could leave marks on soft wood furniture (e.g. deal, pine, fir etc.) due to the weight and moving the set about.

The plastic material of the feet contains softeners which could in some cases etch the surfaces of furniture.

In such cases you should place a firm underlay about the same size as the base of the TV set underneath it.

Please also read and observe the safety instructions on the following pages.

Make sure no bright light or sunlight falls on the screen and impairs the picture by reflections.

Cleaning

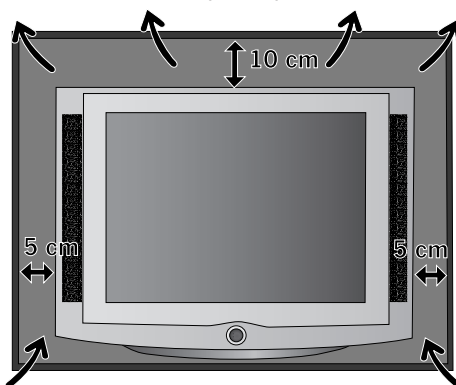
Clean the TV set only with a damp, soft, clean cloth (never use aggressive or abrasive cleaning agents).

For your own safety

For your own safety and in order to avoid unnecessarily damaging your TV set, please read and observe the following safety instructions:

- This TV set is designed exclusively for receiving and reproducing audio and visual (AV) signals.
- It is designed for the home or office and may not be used in rooms with high humidity (e.g. bathroom, sauna) or a high concentration of dust (e.g. workshops). If the unit is used in the open air ensure that it is protected against moisture (rain, dripping or splashing water, or dew). Do not place containers filled with water, such as vases, on the TV set. High moisture and dust concentrations produce creep currents in the set which can lead to danger of electric shock or fire. The manufacturer's warranty is only valid for use of the TV set in the specified permissible environment.
- This set may only be connected to a power supply with the voltage and frequency specified on the rating plate using the enclosed power cable. The wrong voltages can damage the set.
- If the set is moved from a cold environment to a warm room, condensation forms on all parts of the set. Moisture produces creep currents in the set which can cause a fire. In this case, you should leave the set for a reasonable time to acclimatize (when the condensation on the screen has evaporated) before switching it on.

- Like every piece of electronic equipment, your TV needs air for cooling. Obstructing the air supply to the set can cause fires. The air vents on the back of the TV set must always be kept free. Do not leave newspapers or cloths lying on the TV set. The air supply is also impaired when the TV set is placed on a blanket or a thick pile carpet.

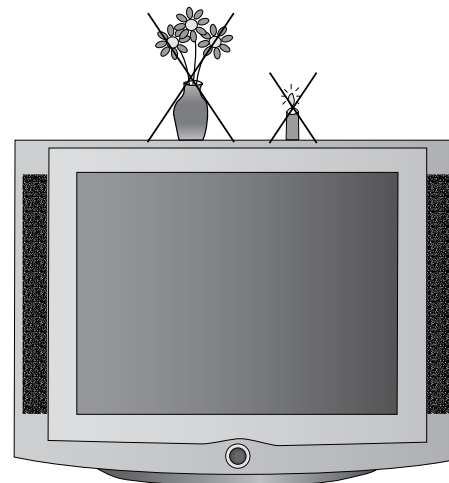


If the TV set is placed in a cabinet or on a shelf, at least 5 cm clearance at the sides and at least 10 cm at the top must be left to allow air to circulate. Stand the TV set in a place where it is not exposed to direct sunlight or additional heating from radiators.

- Magnetic fields influence the picture quality

of the TV set. Do not place loudspeakers or other magnetic sources immediately next to the TV set.

- Avoid dropping metal objects, needles, paper clips, liquids, wax or similar into the air vents at the back of the set. This causes short circuiting of the set and could start a fire. If anything should get inside the set, switch it off immediately, pull out the plug and call the after-sales service to check it. Do not place vases filled with water, lighted



candles etc. on the top of the TV set.

For your own safety

- You should never attempt to remove the rear panel of the TV yourself. The set operates with high voltages which could be fatal. Leave repairs and servicing of your TV set to authorized TV technicians.
- Due to the picture tube, TV sets have their center of gravity fairly near to the front. The TV set therefore has a tendency to tip forward relatively easily which could cause injury to persons. Only stand the TV set on a level, firm base. The set must stand on all feet. The TV should not overhang particularly when it is placed in a cabinet or on a shelf. If the TV is placed on a stand, make sure this is larger than the surface area of the base of the TV.

When using turntables and drawer shelves, make sure they have a sufficient load capacity.



We recommend you to use only original parts, e.g. Loewe racks and stands.

If the TV set is placed on a console with castors, move the console carefully because the console and the TV could tip over. Consoles with castors may considerably reduce the stability of the sets placed on them so only use consoles specially designed and approved for the TV.

Never allow children to handle the TV set unsupervised.

Do not allow children to play close to the TV set, they could knock, push or pull it from the stand and injure someone.

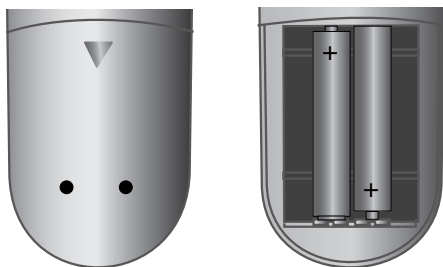
- Do not place the TV anywhere where it may be exposed to vibrations because this can lead to overloading of materials.
- Do not leave the TV on unsupervised.
- Pull out the antenna and mains plugs during a thunderstorm. Surge voltages from lightning strikes can damage the set both through the antenna system and the mains. You should also pull out the antenna and mains plugs during long periods of absence.
- The mains plug of the TV must be easily accessible so that it can be disconnected from the mains quickly at any time.
- Lay the power cable so that it cannot be damaged. The power cable may not be kinked or laid over sharp edges, and may not be walked over or exposed to chemicals; the latter applies for the entire TV set. A power cable with defective insulation can lead to electric shocks and is a fire risk.
- When you pull out the mains plug, do not tug the cable but hold the housing of the plug. The cables in the mains plug could be damaged and cause a short circuit the next time it is plugged in.

Initial installation

Remote control

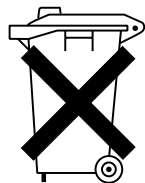
Batteries

To insert or change the batteries, press the point marked by an embossed arrow. Push the cover of the battery compartment down and remove it. Insert the batteries of the alkaline manganese type LR 03 (AAA) with the correct polarity (+/-).



Then push the cover back on.

Note on disposal of batteries:



The original batteries do not contain any pollutants such as cadmium, lead and mercury. Used batteries do not belong in the domestic waste. They must be taken to the appropriate collection points according to the national laws.

Setting the remote control to operate the TV set



Press the **TV** button

How to operate other Loewe equipment is described on page 20.

Connection

Mains

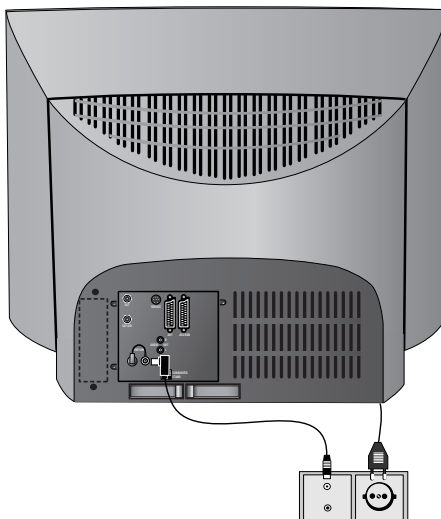
Connect the TV set to a 230V/50–60 Hertz outlet.

Antennas

At Mimo TV set: Remove the rear cover from the set by pulling backwards. Clamp the cable in the cable holder and lead it downwards through the opening. Plug the antenna plug which comes out above the PIP antenna socket into the antenna socket of the VHF/UHF tuner. Plug the antenna plug of your antenna or cable system into the PIP tuner socket. If equipped with a DVB-T module 2 T-CI connect your antenna system to the upper socket of the DVB-T module (IN) and connect the lower socket (OUT) to the antenna input of the PIP tuner. If equipped with the terrestrial digital tuner 2 T-Basic a common antenna is used for digital and analog signals, connect the terrestrial digital tuner and the analog tuner to the antenna system via an antenna splitter.

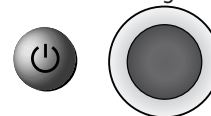
If equipped with one or two satellite tuners, connect the Sat antennae to the SAT sockets (see fig. page 5).

Refit the cover to the Mimo TV set.



Switching on

For Nemos: the display and on/off switch are accommodated in a single unit.



Press the **On/Off** button so that it snaps in.

Initial installation

Automatic programming of the TV set is started the first time you switch it on. Follow the menus. First you have to select the menu language for your set. Then you specify which antenna you have connected to your TV and in what country you are using it. Then you start the station search. The TV set searches for, stores and sorts all the stations which your antenna system receives. You then see a list of the stored stations in which you can mark your favorites. Finally log in your video recorders, decoders, Loewe audio system and Home Automation with the connection wizard and connect these to the TV set according to the illustrated connection plan.



Pressing the **OK** button in the direction of the arrow to select the settings



... confirm the settings with **OK**. You then move on to the next menu ...



... press this button if you want information about the settings.

You can repeat initial installation at any time, e.g. after moving house. Call the index in the main information (info button). Then select the item "Repeat initial installation". Then start "Initial installation" with **OK**.

Daily handling

Switching on/off

Your TV set is equipped with an eco-standby power supply unit. The power consumption drops to low power in standby mode.

If you want to save even more energy, switch the set off with the On/Off switch. However, please note that EPG data are then lost and timer recordings programmed on the TV set will not be carried out.



If the TV is switched on, you can switch it off with the blue On/Off button on the remote control. The red standby LED on the set lights up. If the green LED also lights, a timer recording is in progress, EPG data is being acquired or radio mode without screen display is active.



From standby it is best to switch back on with the blue On/Off button or with a numeric key (station 0-9). The green operating LED then lights up.



When you switch on the TV with **OK**, you see the station table and can choose a station.



Switch on in the radio mode.

None of the indicators lights up when you switch off the TV set with the On/Off button on the set.

If the TV is switched off like this you can switch it back on with the On/Off button.

Changing channels



Channels up/down (only favorite stations if these are shown in the station table).

With the numeric keys on the remote control

The set has a dynamic memory with 220/with DVB 1470 memory slots. If up to 9 stations are stored, you only need to enter one number, up to 99 two numbers, up to 999 three numbers and above 999 four numbers (please look in the station table to find out how many stations have been stored).

1-digit stations

Keep the button 0 – 9 pressed for one second, the channel then changes immediately.

or press the button 0 – 9 briefly, the channel then changes after 2 seconds (changes immediately if only 9 stations are stored).

2-digit stations

Keep the second numeric key pressed for one second, the channel then changes immediately. or press both numeric keys briefly, the channel then changes after 2 seconds (immediately when up to 99 stations are stored).

3-digit stations

Keep the third numeric key pressed for one second, the channel then changes immediately.

or press the three numeric keys briefly, the channel then changes after 2 seconds (immediately when up to 999 stations are stored).

4-digit stations

Press the four numeric keys briefly, the channel then changes immediately.



long



short long



short short long



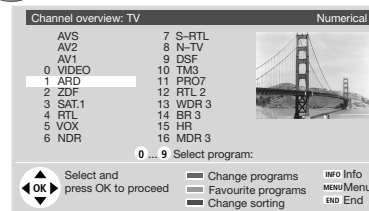
all short

Depending on how many stations have been stored, you can place one or more zeros in front of the number and select for example station 7 = 07 or 007 or 0007.

About the station table



Call the station table with **OK**



Mark station (if possible the marked station is shown in the PIP picture)



or



Mark with numeric keys



Call the marked station



Sort alphabetically/numerically (blue button)

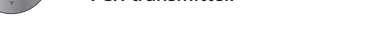
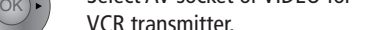


Display favorite stations only (yellow button)

Call Audio/Video programs – AV selection



for playing AV equipment (see also page 19).



Select AV socket or VIDEO for VCR transmitter.

Daily handling

General menu operation

With the TV and picture menus, we show you how to navigate within the menus. Which buttons you can use for operation is shown at the bottom of the appropriate menu.

TV menu

- Standard settings
- Picture
- Sound
- zap2text
- Connections
- Settings

Call the TV menu (MENU button)

Mark (white field) (OK button)

Call the menu with OK (OK button)

or call (OK button)

Picture

- Contrast
- Colour 32
- Brightness
- Picture format
- Sharpness
- Tint
- other ...

Grey menu items cannot be selected

Set (setting value and bar) (OK button)

Mark other menu items (OK button)

Picture

- other ...
- Picture adjustment
- DNC off
- AMD

Select (frame) (OK button)

Show/hide info texts (INFO button)

Picture

- other ...
- Picture adjustment
- DNC
- AMD

! DNC (Digital Noise Control)
With DNC you can eliminate or reduce picture interference, e.g. due to poor reception.

MENU Back to the previous menu level

END Hide all menus

Adjusting the sound

Set the volume

Set the volume

other ...

Volume 36

with "others ..." you can select and ...

Listening mode Stereo Panorama

Loudness

Sound adjust

Volume

... set other sound settings.

Mute

Sound off;
Sound on: press button again or adjust volume

Sound off

Sound on

Other sound settings:

Call Sound menu or call the TV menu with MENU ... mark "Sound"

... and call with OK

mark sound function

Set/select

TV menu

- Standard settings
- Picture
- Sound
- zap2text
- Connections
- Settings

Sound

- Sound via
- Listening mode Stereo Panorama
- Sound adjust
- Treble
- Bass
- Loudness
- other ...

Sound settings: Sound via the loudspeakers of the TV set or another system. Sound adjust, treble, bass, loudness and balance. Sound select for loudspeakers and headphones, AV output sound. Volume of the headphones, automatic volume and max. volume.

Adjusting the picture

Call Picture menu, or the TV menu with MENU ...

mark "Picture"

... and call with OK

TV menu

- Standard settings
- Picture
- Sound
- zap2text
- Connections
- Settings

Picture

- Contrast
- Colour 32
- Brightness
- Picture format
- Sharpness
- Tint
- other ...

mark picture function

Set/select

Picture settings: contrast, colour, brightness, picture format, focus, colour tone, picture adjustment, noise reduction (DNC), automatic picture size adaptation (AMD)* and rotate picture in large picture tubes.

Operation on the TV set

Changing channels on the TV set

Channel up +

Channel down -

Volume, contrast and color

Press the function button until the desired function is marked

+ more volume, contrast or color

- less volume, contrast or color

Direct control on TV

- Volume 16
- Contrast
- Colour
- Station +/-
- Service

Mark Change





Modes of operation

TV mode

In initial installation and daily operation, the TV set is in TV mode. This is also the case when none of the other modes of operation such as EPG, Teletext, PIP, Video or Radio is selected. Every one of these modes of operation has a menu which you can call with the MENU-button and with some color button assignments.


Function of the color buttons in TV mode

You can assign the functions of the four color buttons yourself. The following functions are set at the factory:

-  red: list or call personal teletext pages
-  green: call up personal settings
-  yellow: call last viewed station
-  blue: call station info

You can assign other functions to the buttons in the TV menu "Settings" – "Function keys".


Status display

 Show/hide status

Clock20:15

1 ARD Stereo

Main information

 Call main information

Main information

Autom. channel search


Connections

Explanation of the remote control


Index

Technical spec. of TV set

Select control level



Select and call up with OK

 Info

MENU Back

END End


The **explanation of the remote control** shows the function of every button in different modes of operation of the TV set and the remote control.

The **index** answers many questions regarding all aspects of the TV. If it is a question about the operation, you have direct access to the operating function from the index.

Loewe TV sets are supplied in different models with different equipment. You can find out what equipment your TV has under the menu item "Technical spec. of the TV set".

When you have made all the settings and connections, you can switch over to "Simplified control" using "Select Mode". Then the "Settings" and "Connections" can no longer be launched in all modes of operation menus. Switch "Simplified control" back off when you want to make settings.

Call the TV menu

 Launch the TV menu

TV menu

Standard settings

Picture

Sound

zap2text

Connections

Settings

zap2text

Some stations use this service. If teletext pages are referred to during a program, the TV set saves and/or displays this page number. You call the teletext page with the **TEXT** button from the display during the program or from this menu.

Standard values

You can save the setting for picture and sound you have made in this menu and launch them again later.

Connections

You will find information about this in the chapter "Logging in and connecting AV equipment" on page 18.

Some **settings** in the TV menu:

Child lock

Use the child lock if you want to prevent your children watching after a certain time, once or daily, all or certain programs.

On-screen displays

You can define duration and position of the displays, the content of the program and status display and activate or deactivate zap2text as a display.

Timer functions

You can have your TV switch on and off at specific times or have yourself reminded by a signal tone.

Time and date

When you receive teletext, the TV records the right date and time settings. The time serves as information for timer recordings, timer functions and EPG. If you do not receive teletext you should set the date and time and not switch the TV off with the mains button as the settings will then be lost.

Language

If "your" menu language is not set, you have to select the "Language" menu in a language you cannot understand:

Press the **MENU**-button (TV menu), mark the last menu item (settings), press the **OK** button and mark the last menu item (Language) under "other ..." and press the **OK** button.

Now select the right language and confirm with **OK**.

Modes of operation




Picture in Picture (PIP) *

Standard PIP functions:


In standard PIP, a PIP picture is displayed in the current TV picture. The frame round the PIP picture is initially green in standard PIP.

 # PIP Show/hide PIP picture

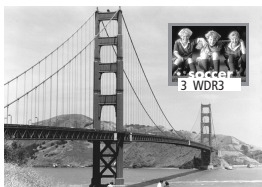
PIP picture as still frame

 The frame around the PIP picture must be green. If it is not, press the green button.
 Press the red button to freeze the PIP picture.
 Press again – moving picture.


Changing the station of the PIP picture

 The frame around the PIP picture must be green. If not, press the green button.

Then select the station as normal.





Changing the station of the TV picture

 The frame around the PIP picture must be white. If it is not, press the green button.

Then select the station as normal.





Station scan


 The frame around the PIP picture must be green. If it is not, press the green button.
 Start the station scan with the blue button. The PIP frame turns blue.

The programs now change automatically.
 Stop the program scan with the blue button. The PIP frame turns green again.

Changing PIP picture/TV picture

 The frame around the PIP picture must be green. If it is not, press the green button.
 Change the pictures with the yellow button.

Position of the PIP picture

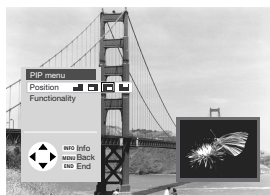
 Call the PIP menu with the MENU-button.



Mark "Position"



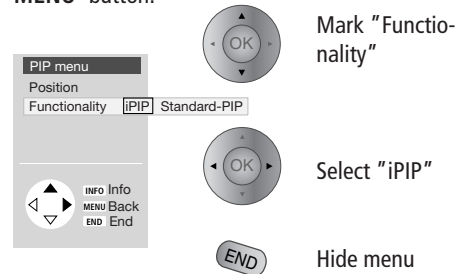
Select the symbols for the position



 Hide the PIP menu

Setting "iPIP"

Switch on PIP, call the PIP menu with the MENU- button.



iPIP function:

In iPIP the TV picture currently displayed becomes the PIP picture. Select another program for the TV picture and keep your eye on the PIP picture. In this way you can temporarily "ban" commercials or parts of programs to the PIP picture. In iPIP, the frame round the PIP picture is orange.

 # PIP PIP picture on/off

The PIP picture becomes a TV picture again when you switch off PIP.

Modes of operation

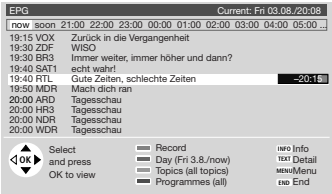
EPG mode

EPG is the electronic program guide for TV programs. With this system, you can easily find the stations that interest you (sorted according to time, day, topics and programs). You can memorize stations and station recordings.

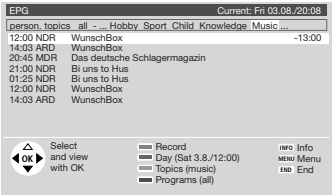
A wizard is activated the first time you use EPG (not with DVB) which guides you through the necessary settings. Then run the data acquisition (see next page).

Using the EPG

*** EPG** Switch EPG on/off

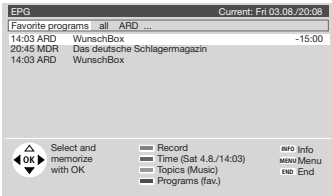


The first line is framed initially in green. The **green frame** stands for **time and date**, with the green button you switch between time and day or, if the frame has a different color, back to the green frame. With the arrow buttons ◀ ▶ you select: now, later, the time or day for starting stations. The list of stations below is updated accordingly. With the buttons ▼ ▲ you mark a station you want to watch (now running), memorize or record.



The frame turns yellow when you press the yellow button. The **yellow frame** means you can **select topics**. With the arrow buttons ◀ ▶ you choose between personal topics, all topics and the individual main topics such as Film, News, Show, Music etc. The list of stations below is updated

accordingly. With the ▼ ▲ buttons, you mark a station you want to watch (currently running), memorize or record.



The frame turns blue when you press the blue button. The **blue frame** signifies **station selection**. Use the arrow buttons ◀ ▶ to choose between your favourite stations, all stations or the station just set. You can select another individual station by moving to "..." with ▶, marking a station in the list and storing it with **OK**. The respective current settings are shown next to the operating notes for the color buttons.

Direct input of time

You can also enter the time directly with the numeric keys of the keypad. After entering the first digit, the time is displayed first next to the symbol of the green button by asterisks and is then replaced by the entered numbers, e.g. 2100. If the entered time has already passed, its entry is used for the following day.

Watch a station or watch a memorized station or memorize a station

You memorize the station marked with the ▼ ▲ buttons by pressing the **OK**-button. The symbol + is placed in front of the title of the station. The TV switches over to this station when it starts.

Programming a VCR recording

You prepare the station marked with the ▼ ▲ buttons for recording by pressing the red button.

Calling detailed information

If detailed information about the selected station is available, you will see the **TEXT** button displayed additionally. You can call the detailed information with this button.

Other functions in the EPG menu:

Call the EPG menu with the **MENU** key.

List of memorized stations

You will find the stations you have memorized in a list, also DVB radio stations.

Switch on TV at memo

You can have the TV switched on automatically from standby at the time of the memorized station. If you are not in at the time, a safety prompt makes sure the TV switches off again after 5 minutes.

Indicate/start memorized station

If the TV is already on when the memorized station starts you can have the start of the station indicated or the TV switched over immediately.

Short info lines

Short infos are broadcast for many programs. Set how many lines this information should have or switch the short info lines off.

EPG entry

If you want to start EPG operation, you can retain your last settings for topic and program selection or start with all topics and all programs.

Modes of operation

EPG settings

If you want to change the provider or want to have other programs evaluated, you can do this in the EPG menu.

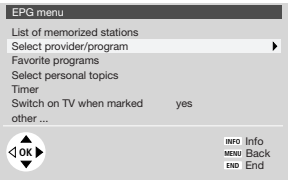
Provider search



EPG on/off



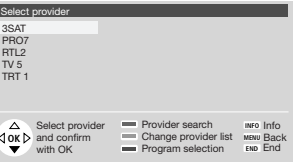
Call EPG menu



Mark "Provider/Select station"



Call



Start provider search (green button). This may take some time.



Mark the provider

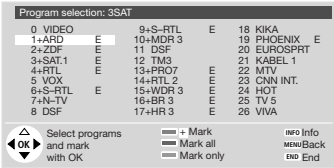


Save the provider

This is followed by a station search and a list of TV stations is displayed which transmit data. Move on to the provider selection with the **OK**- button. If the stations offered are what you want, move on to the station selection with the blue button.

Selecting stations for EPG

Select the stations here for which information is to be collected.



Stations marked by + are favorite stations. The provider supplies information for stations marked by E (terrestrial, cable and analog satellites) and D (digital), these are already marked (blue letters).



Mark the station/Remove the marking



red: Only mark favorite stations



green: Mark all stations



yellow: Only mark this station



Back to the EPG menu

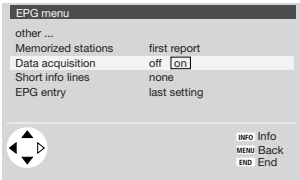
Switching data acquisition on/off



Mark "Data acquisition" in the EPG menu under "other"



Select data acquisition off/on



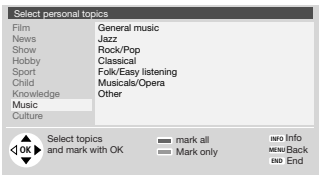
If, for example, you cannot receive any EPG providers and no DVB is installed in the TV set, you should switch off the data acquisition.

Performing data acquisition

The data must be collected first after these settings or every time the TV is switched off. To do this, select the program which you have defined as a provider and leave it switched on for about one hour or switch the TV set to standby mode. The green LED lights up in addition to the red LED after about two minutes. Data acquisition takes about one hour, in sets with a DVB module a little longer. The data are automatically collected between 2 and 5 in the morning when the TV is switched off to standby.

Defining personal topics

You will find the programs that interest you faster when you define your personal topics. Mark "Select personal topics" in the EPG menu and put together your list of personal topics.



Radio mode

You can switch the radio mode on and off with the **RADIO** button. If at least one satellite tuner and possibly a DVB module are installed in your TV set, you will be able to receive radio stations. If none of these additional modules is installed, you can only select the audio inputs and play back through these with the station table or the **▼ ▲** buttons.

Modes of operation

Teletext mode

Teletext transmits information such as News, Weather, Sport, Program Previews and Subtitles.



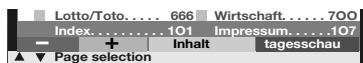
Teletext on/off



Many stations use the TOP operating system, some use FLOF. Your TV supports both these systems. The pages are divided into general topics and topics. After switching on the teletext, up to 390 pages are stored for fast access.

Selecting pages with the colored buttons

The colored bars (in TOP) or the colored writing (in FLOF) show you which colored buttons to use to scroll to general topics and topics.



red: back to previously viewed page (not with FLOF)



green: forward to next page (not with FLOF)



yellow: to the next topic (only in TOP and FLOF)



blue: to the next topic (only in TOP and FLOF)

Other functions for selecting pages



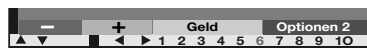
Mark a specified page number on the page (Page Catching)



Call



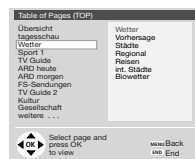
Scrolling in stored sub-pages. In the bottom line you will see which sub-pages you can already call.



Call contents page 100



The TOP table is a general list of teletext. You can only call the table on stations which use the TOP operating system.



Call the TOP table



Mark a general topic



Select the Topics column



Mark a topic



Display page



Enter the page number directly

Displaying teletext pages



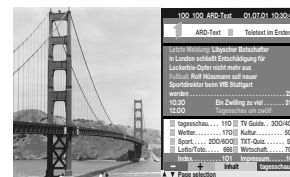
Stop self-turning pages (HOLD)



zoom: top half – bottom half – normal size



TV picture on/off (Split text)



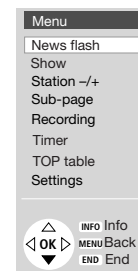
Programming timer recordings

Call the program pages of the current station in teletext mode with the Record button . Select the station you want to record with and confirm with the **OK** button. For "Timer data", select VCR, DVD Recorder or DR (if a Digital Recorder is built-in) and whether you want to record a single program of a serial. Confirm with **OK**.

Teletext menu



Display teletext menu



Here you will find functions such as "New message", "Reveal" hidden information, switch to other stations (if another tuner is available), enter 4-digit sub-page number directly and program video timer recordings via teletext. In the settings you will find menus to define the preview pages, subtitle pages and personal teletext pages.

Modes of operation

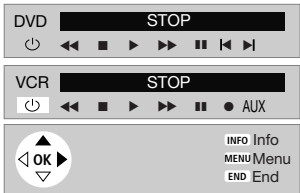
Video mode

You can operate Loewe video recorders and DVD players with the video control bars even if they are hidden. The VCR's must be connected to the Euro AV sockets (Scart) and logged in under the "Connections" menu.

Digital Link must be switched on on the Loewe video recorder. Only then can you use the control bar. You also need Digital Link for timer recordings of satellite programs controlled by the TV set. You can display up to two control bars but they are only displayed by logged in VCR's and DVD players.



Show/hide video control bar



Select the video control bar if e.g. several VCR's or a DVD player and a VCR are connected.



Select function



Switch VCR/DVD on/off



Select video input (Euro-AV socket) for the VCR



Rewind (only for VCR) or Scan in rewind



Stop (STOP)



Playback (PLAY)



Fast forward (only for VCR) or Scan in fast forward



Pause (PAUSE)



Next chapter (only for DVD)



Previous chapter (only for DVD)



Record



Perform selected function.

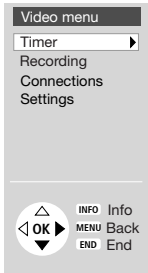
When you start a recording, the program you have just selected is recorded. You cannot switch over to another channel, it is locked. You can only switch over when the recording has finished. Exceptions:

1. You have installed several tuners (not PIP tuners) in the TV set, then you can watch another channel with the second tuner.
2. You can also watch the signal via an AV connection (e.g. DVD player or a second VCR).
3. In a VCR with Digital Link Plus the VCR tuner is used for the recording (not for satellite programs).

Video menu



Show the Video menu



The Video menu provides you with the following options:

You can change and delete timer data or program new recordings in the "Timer" menu.

The "Record" menu gives you the option for timer programming by EPG, teletext or manually.

In the "Connections" menu you can log other AV equipment on or off. In the "Digital Link Plus transfer" menu the station data of the TV set (not satellite stations) are transmitted to the Digital Link Plus VCR.

In the Settings menu you can enter the record lead and follow on time and serial recording tolerance.

Digital Link Plus VCRs have the possibility for transferring the station data from the TV set to the VCR via the Euro-AV cable (not for satellite stations). Every time you change the station memory of the TV, you are asked whether you want to make a data transfer.

The receiver unit of the VCR is always used for recording with a Digital Link Plus video recorder (not satellite stations) and the tuner of the TV set is available for watching TV.

The receiver unit of the VCR is always used for recording with a Digital Link Plus video recorder (not satellite stations) and the tuner of the TV set is available for watching TV.

Loewe VCRs also have **Digital Link**, a system for controlling Loewe VCRs via the Euro-AV cable. If the Loewe VCR only has Digital Link, the TV tuner is used for recording. If you have installed your Loewe VCR in a concealed place, you can operate the Loewe VCR with the remote control. Operation with the control bar also works with Digital Link.

Digital Link must be switched on on the video recorder.

Only use fully wired Euro-AV cables, otherwise Digital Link or Digital Link Plus will not work.

Operating additional equipment

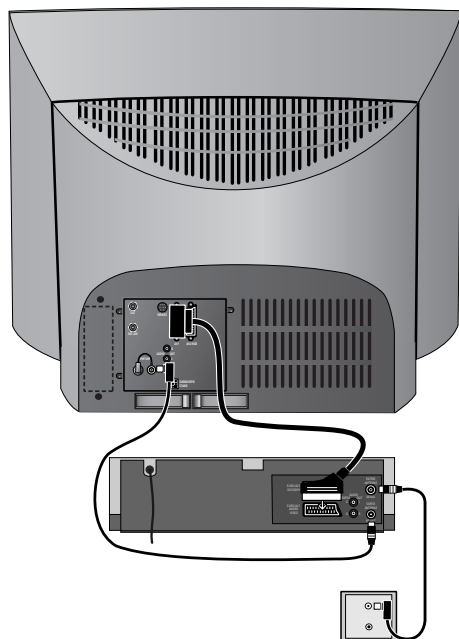
Logging in equipment

You have already logged in and connected all connected devices (video recorders, camcorders/digital camera, DVD player, DVD recorder, Loewe audio system, Pay-TV decoders, Loewe home automation, door intercom) with the connection wizard when you put it into operation for the first time. If you want to connect further or different devices, you have to call the connection wizard in the TV menu – "Connections".

Connecting video/DVD recorders

In addition to the connection via the Euro-AV socket, you also have to connect the antenna (only for antenna or cable systems) through the video/DVD recorder to the TV set. The antenna signal is then available both to the tuner in the VCR and the TV tuner.

If a DVB-T module is installed, connect the VCR to the IN socket of the DVB-T module using the antenna cable, if a DVBT 2 Basic tuner is installed via an antenna splitter, also connect the terrestrial tuner.

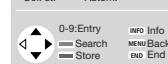
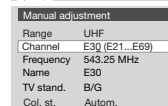
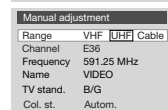
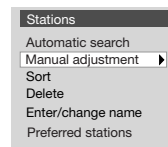
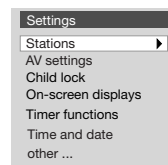
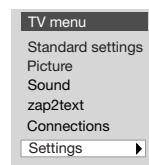


Search for and store the VCR station (if there is no Euro AV cable)

Switch on the test station on the VCR or insert a recorded tape and start playback.

Then call program 0 on the TV set (set ex-factory to channel 36). Select the first menu item (VCR) in the AV selection list.

To prevent "normal" TV stations being found in the search, pull out the antenna plug from the antenna input of the VCR temporarily (the cable to the antenna system).



Call the TV menu



Mark "Settings"



Call



Mark "Stations"



Call



Mark "Manual setting"



Call



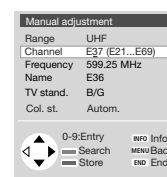
Mark "Range" and Select "UHF"



Mark "Channel"



Enter channel 30



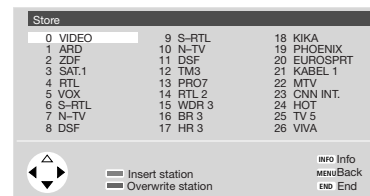
Search for channel (blue button)

When the station is found:



Store (red button)

A list of the stored stations is displayed



Overwrite program (program 0 marked)



Hide menus

Plug the antenna plug back into the VCR. If you now get interference because a TV station is transmitting on the same channel as the VCR station, you have to change the transmitting station on the VCR (see operating instructions of the VCR) and search for the VCR station on the TV again.

Operating additional equipment

Video playback

There are several ways to see the picture and hear the sound of the VCR, DVD player or camcorder on your TV:

1. Use the Euro-AV sockets on the TV and VCR.
This is the best way to get a good picture and sound quality. For camcorders and digital cameras it is best to use the front sockets AVS. If you are playing back from a VCR with Digital Link Plus, the VCR picture is shown on the current station slot.
If you are playing back from a standard VCR, DVD player, camcorder or digital camera, select the AV socket to which the video signal is connected in the AV selection list (button **0 AV**) or the station table.
Video recorders emit a switching voltage during playback which the TV set can decode (can be activated in the connection wizard or set Settings – AV Settings – Allow switching voltage to “Yes” in the TV menu). Then the VCR picture is shown on the current station slot as in Digital Link Plus VCR’s.
2. You can also control logged-in Loewe VCRs and DVD players with the video menu bar. See page 17 for more details.
3. Use the antenna connection between the VCR and the TV. The sound is only transmitted in mono. Select the first menu item, e.g. VIDEO, in the AV selection.

Calling an AV program in the AV selection list



Call AV selection list



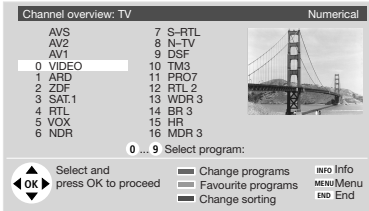
Select AV socket or VIDEO for VCR transmitter.

Now you will see the playback from the connected AV unit.

Calling an AV in the station table



Call the station table



In the numeric sorting you will always find the AV sockets at the top of the list without station numbers.



Mark the AV socket



Call the marked AV socket

Now you will see the playback from the connected AV unit.

Operating additional equipment

Operating Loewe video recorders and Loewe DVD players directly

You can switch over the remote control of the TV set to operate Loewe video recorders and Loewe DVD players. These devices can be operated directly or, in the case of equipment installed in a concealed place, by the TV set. In this case the Digital Link function of the VCR and of the DVD player must be switched on.

Select the device to be operated:

VCR

for VCR:
press **VCR** button, the lamp above lights for about 5 secs.

DVD

press the **DVD** button, the lamp lights up for about 5 secs.

TV

Switch back to TV operation: Press the **TV** button.

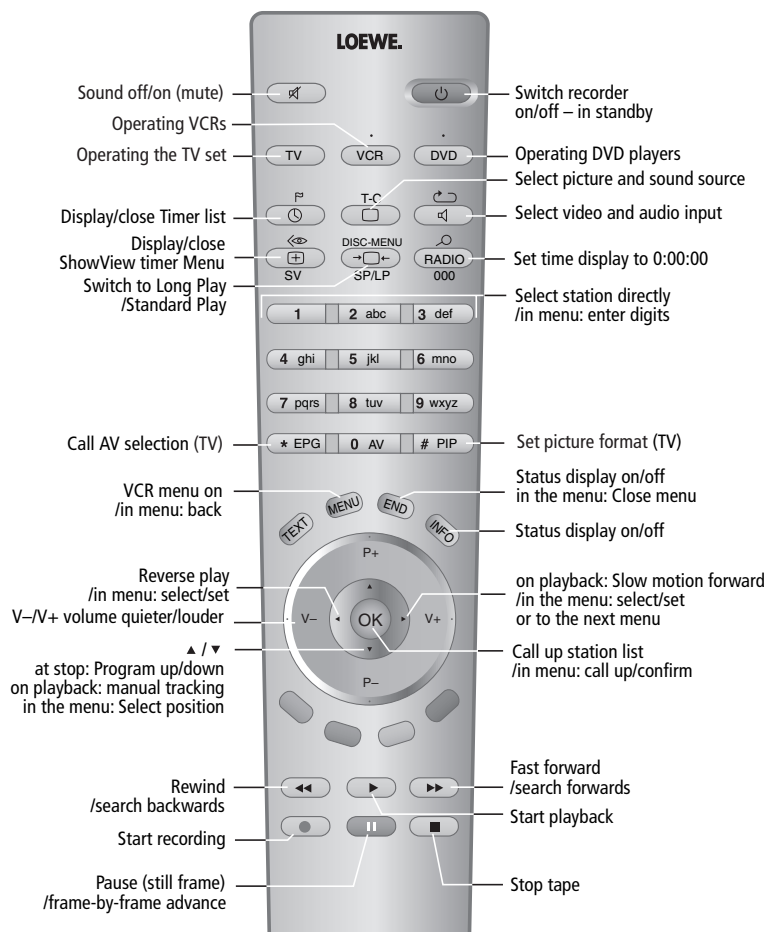
When operating in the VCR or DVD mode, the lamp above the VCR or DVD button lights.

In DVD mode the following DVD players can be operated: Xemix 6122DO, 8122DA und 6222PS.

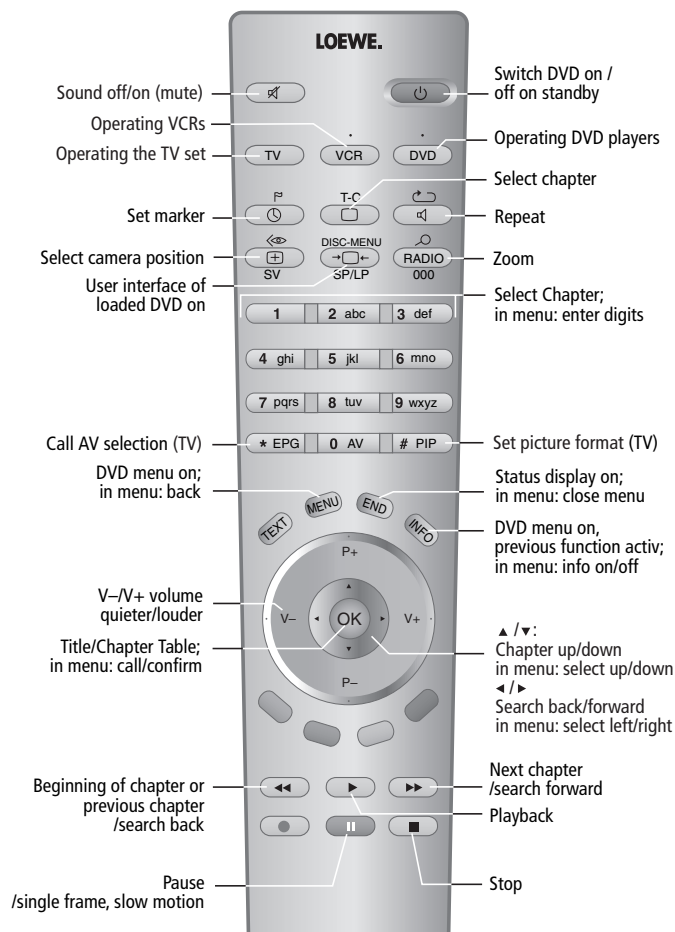
In VCR mode the following VCRs can be operated: ViewVision 8106H, 8136H, 8176H, 6306H, 6336H, 6376H, 6396H, 4306H, 4376H, 2102M, 2302M, 4206, 4236, 4276.

For other Loewe equipment than that listed, please use the original remote control or the video bar.

Functions for Loewe video recorders VV 8106H, VV8136H, VV8176H



Functions for Loewe DVD players Xemix 6122DO, 8122DA, 6222PS



What to do when ...

Problem	Possible cause	Remedy
Various menu items cannot be called (shown in gray) or the menus for the EPG and teletext modes of operation cannot be called	"Simplified control" activated in main information	Deactivate "Simplified control" in the main information. Press the INFO -button, select "Select control level" and call with OK . Set the "Simplified control" to "no".
Timer recording, Change timer and Clear timer are not shown in the Video menu	No video recorder logged in	Log in VCR in the TV menu – Connections.
"Connections" cannot be called in the Video menu (shown in gray)	a) A timer recording is currently in progress b) You are recording from the TV set with the video bar	a) Wait until the timer recording has ended or clear the timer. b) Wait until you stop recording.
The "Stations" item in the TV menu and the "Automatic station search" item in the main information cannot be called	The child lock is activated. If these menus were accessible, children could still set the programs.	Deactivate program-related child lock: Switch off child lock or enter PIN in the TV menu - Settings.
Control of the Loewe VCR with the video control bar and the timer does not work or does not work properly	a) The VCR's Digital Link function is not activated or not possible b) Euro-AV cable not connected c) Video recorder not logged in	a) Activate Digital Link in the VCR (see operating instructions of the VCR) b) Connect the Euro-AV cable c) Log in the VCR
General problems with connecting external devices through an AV input	a) The device is not logged in in the "Connections" menu or is connected differently to shown in the connection diagram b) The AV norm is set incorrectly c) The AV signal is set incorrectly	a) Compare the connection diagram with the actual installation in the "Main information" under "Connections" and connect as shown if necessary. b) Set the correct norm. c) Set the correct AV signal. If "Automatic" is set for AV norm or AV signal, this can lead to wrong detection in the case of non-standardized signals. In this case the norm and signal must be set according to the operating instructions of the external device.
Picture shifted horizontally	The TV set is in the Southern hemisphere (e.g. Australia, South Africa)	Set the horizontal position: 1. Call the main information with INFO 2. Call Index – Set picture – Horizontal displacement 3. Set horizontal picture position.

What to do when ...

Problem	Possible cause	Remedy
Connection of a decoder does not work or does not work properly	<ul style="list-style-type: none"> a) The signal is not decoded because the correct decoder programs have not been selected in the TV menu - Connections b) The sound is missing in decoder mode because the wrong decoder sound is allocated in the TV menu - Connections 	<ul style="list-style-type: none"> a) Follow the instructions in the TV menu – Connections again and select the appropriate decoder programs. b) Follow the instructions in the TV menu – Connections again and select the right sound source (decoder, TV or Autom.), see instructions of the decoder.
No sound through the TV loudspeakers	<ul style="list-style-type: none"> a) The item "Sound from..." in the Sound menu under "Sound" is not set to "TV" b) Nothing is inserted in the 9-pole cube socket on the back of the set 	<ul style="list-style-type: none"> a) Change the setting to "TV". b) Either a dummy plug with bridges, Loewe active loudspeaker system, the transmitter for the home automation or a subwoofer must be plugged into the cubic socket.
All menus appear in the wrong language	The wrong menu language has been set	<p>Set your menu language:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Switch off picture-in-picture (PIP) and switch off all on-screen displays, press the END button 2. Call the TV menu, press the MENU button 3. Select the last menu item and press OK 4. Select the last menu item on the last page and press the OK button 5. Now select the right language and 6. ... confirm with OK.
Digital Link Plus does not work	<ul style="list-style-type: none"> a) The VCR has not been logged in as a Digital Link Plus device or has been connected to the wrong socket b) The Euro-AV cable is not fully wired (Pin 10 not wired) c) Some video recorders can only take over the stations from the TV in initial installation d) All or some terrestrial or cable stations are stored at station slots ≥ 99 	<ul style="list-style-type: none"> a) Log in the Digital Link Plus VCR under "Connections" and connect according to the diagram. b) Change the Euro-AV cable c) Reinstall the original state (ex-factory) of the VCR (see operating instructions of the VCR) d) Sort the terrestrial and cable stations so that they are between 1 and 99.
Various characters are displayed incorrectly in teletext	The wrong character set is set in the teletext menu	Set the right character set: Teletext menu – Settings – Character set – Standard or the appropriate character set.

Technical data

Mechanical data

Aventos 3770 ZW	Article no. 63447
Aventos 3970 ZW	Article no. 62407
Dimensions (cm)	appr. 72,5x53,5x49,5 (WxHxD)
Weight (kg)	appr. 38,5
Picture tube	Real Flat-Line
Format	16:9
Screen class	70 cm, visible 66 cm
Aventos 3772 Z	Article no. 63449
Aventos 3972 ZP	Article no. 62406
Dimensions (cm)	appr. 74,0x59,5x49,5 (WxHxD)
Weight (kg)	appr. 44,0
Picture tube	Real Flat-Line
Format	4:3
Screen class	72 cm, visible 68 cm
Aventos 3781 ZW	Article no. 63454
Aventos 3981 ZW	Article no. 64433
Aventos 3981/DR+	Article no. 64433.42
Modus C 32	Article no. 64432
Dimensions (cm)	appr. 81,0x59,5x55,5 (WxHxD)
Weight (kg)	appr. 53,0
Picture tube	Real Flat-Line
Format	16:9
Screen class	81 cm, visible 76 cm
Mimo 28	Article no. 62432
Dimensions (cm)	appr. 71,0x54,0x52,5 (WxHxD)
Weight (kg)	appr. 39,0
Picture tube	Real Flat-Line
Format	16:9
Screen class	70 cm, visible 66 cm
Mimo 29	Article no. 62431
Dimensions (cm)	appr. 66,0x62,0x54,0 (WxHxD)
Weight (kg)	appr. 46,0
Picture tube	Real Flat-Line
Format	4:3
Screen class	72 cm, visible 68 cm
Nemos 28	Article no. 63442
Dimensions (cm)	appr. 80,5x55,0x53,0 (WxHxD)
Weight (kg)	appr. 44,0
Picture tube	Real Flat-Line
Format	16:9
Screen class	70 cm, visible 66 cm

Nemos 29	Article no. 63439
Dimensions (cm)	appr. 78,0x61,0x53,0 (WxHxD)
Weight (kg)	appr. 46,0
Picture tube	Real Flat-Line
Format	4:3
Screen class	72 cm, visible 68 cm
Nemos 32	Article no. 65440
Nemos 32/DR+	Article no. 65440.42
Nemos 32/DVB-T	Article no. 65440.14
Dimensions (cm)	appr. 90,0x61,0x53,0 (WxHxD)
Weight (kg)	appr. 57,0
Picture tube	Real Flat-Line
Format	16:9
Screen class	81 cm, visible 76 cm

Electrical data

Chassis name	Media Plus (Q2500/B)
	Media Plus (Q2550/B)
Image refresh frequency	PAL/SECAM 100 Hz
	PAL60/NTSC 120 Hz
Full Digital 100	AMD*/DNC
Power supply	220V up to 240V/50–60Hz
Power consumption in operation	approx. 145 Watt
	Standby <2.5 Watt
	Sat-Record-Mode <60 Watt
Ambient temperature	5° – 40° Celsius
Tuner VHF/UHF/ cable	
(Hyperband 8 MHz)	42 MHz – 860 MHz
Station memory*	220/with DVB:1470
TV norms*	B/G, I, DK, L, L', M, N
Color norms*	PAL, SECAM,
	NTSC, NTSC 4,43
Sound norm*	FM, AM, Nicam
	mono/stereo/2-sound
Audio rated output	2 x 12 Watt / 8 Ohm
Audio music output	2 x 20 Watt / 8 Ohm
Teletext	HiText (Level 2.5)

Connections

Mini-DIN (Front)	Video IN	Y/C (S-VHS/Hi8)
Cinch (Front)	Video IN	CVBS (VHS/8mm)
Cinch (Front)	Audio IN	L/ R
Jack 6,3mm (Front)	headphones	32–200 Ohm
IEC socket	75 Ohm	antenna/cable/DVB-T*
F-socket	75 Ohm*	SAT and SAT A/D
AV 1	Video IN/OUT	Y/C (S-VHS/Hi8)
	Video IN/OUT	CVBS (VHS/8mm)
	Audio IN/OUT	L/ R
AV 2	Video IN/OUT**	Y/C (S-VHS/Hi8)
	Video IN/OUT	CVBS (VHS/8mm)
	Video IN	RGB
	Audio IN/OUT	L/R
Cinch	Audio OUT	level adjustable/fixed
9-pole cube socket*		active loudspeaker systems
Mini-DIN 8-pole		Service or L-Link
Jack 3,5mm*		IR Link OUT
Cinch*	Centre OUT	Centre signal
Cinch*	Subwoofer OUT	LFE-Signal
Cinch*	Surround OUT	L/R
Cinch*	Dig. Audio IN 1	Multichannel signal
Cinch*	Dig. Audio IN 2	Multichannel signal
Cinch*	Dig. Audio OUT	Multichannel signal

* depending on equipment and type of set or retrofittable

** OUT only in Digital Link Plus video recorders

Accessories available

Racks Aventos/Modus

Ask your dealer, he will be able to offer you the right rack from the Loewe range to suit your TV set.

Mimo Racks

Mimo Rack 1 offers room for accommodating two components. Mimo Rack 2 is an installation solution for your TV as a single unit. Both racks match your TV in design and colour.

Nemos Racks

The Nemos Rack is a form-fitting designer rack that can be rotated by hand around $\pm 45^\circ$. The cables are laid concealed in the rack. There is sufficient space for three additional units.

The M13 rack is a steel rack with a base. A further base can be retrofitted.

A cover for the television's connectors is included with the rack. You can, if you require, obtain the cover (without the rack) from your dealer (Loewe part number 88705.009 Platin or 88705.020 Anthrazit).

Single / twin SAT tuners and digital TV decoders

Your TV set can be retrofitted with an integrated SAT 6 or TWIN-SAT 6 and a digital TV decoder. A combination of the two components enables you to receive analogue and digital satellite programmes.

The Digital-TV upgrade kit 2 S-Basic upgrade kit enables you to receive all unencoded digital satellite programmes.

All uncoded digital terrestrial programs can be received with the Digital-TV upgrade kit 2 T-Basic.

The following modules are available for reception of coded (and uncoded) digital TV programs (e.g. Premiere):

The Digital-TV upgrade kit 2 Sat/Twin-Sat-CI P for satellite reception and the Digital-TV upgrade kit 2 T-CI for terrestrial Digital-TV programs. All modules are integrated in the TV set and are operated by the remote control/menu control of the TV.

Dolby Digital Decoder (only in Nemos 32)

for multichannel playback of DVD players in Dolby Digital cinema quality. The Dolby Digital Decoder is integrated into the TV set.

IR-Link (only in Nemos 32)

This enables you to control a concealed video recorder made by another manufacturer or d-box with the original remote control via the TV set.

Home automation

Controlling of light switches, dimmers, rolling shutters etc. with the TV set menu.

Loewe Video Recorders

Loewe video recorders are specially adapted in design, user guidance and technical characteristics to Loewe TV sets with the result that daily handling of the equipment is made much simpler.

Loewe DVD-Players and -Recorders

The DVD-Players and -Recorders from Loewe are characterised by form and colour which match Loewe TV sets, adapted user guidance and technology. A combination of the two devices forms a system which offers many advantages.

Loewe audio systems and active loudspeaker systems

A combination of a Loewe TV set, a Loewe audio system and a Loewe loudspeaker system provides an excellently adapted Home Cinema system with the advantages of high operating comfort, matching design and adapted technology.

— — — — —
The code number 3001 cancels out a secret
code and with it the child lock.
Please keep it in a
safe place.

Service-Adressen/Indirizzi di assistenza/Service addresses

Australia

International Dynamics Australasia Pty Ltd.
129 Palmer Street
AUS - Richmond, Victoria 3121
Tel. 03-94 29 08 22
Fax 03-94 29 08 33

Austria/Österreich

Loewe Austria GmbH
Parkring 10
A-1010 Wien
Tel 01-51 63 33 034
Fax 01-51 63 33 032

Benelux

Loewe Opta Benelux NV/SA
Uilenbaan 84
B-2160 Antwerpen
Tel. 0902-88 00 2
Tel. 03-270 99 30
Fax 03-271 01 08
Loewe Opta Nederland B.V.
Ravenswade, 54A1
NL-3439 LD Nieuwegein (Utrecht)
Tel. 0900-20 20 180
Fax 030-280 33 27

CIS

Service Center Loewe
ul. Verkhnyaya Maslovka, d. 29
RUS-125083 Moscow
Tel. 095-212 50 43, 956 67 64
Fax 095-212 47 10

Cyprus

L&M Euroappliances Ltd
P.O. Box 23426
Kennedy Avenue 1A&B
CY-Nicosia
Tel. 02-42 05 10
Fax 02-42 87 70

Czech Republic

TIPA sdružení
Dolní nám. 9
CZ-746 01 Opava 1
Tel: 0553-62 49 44
Fax: 0553-62 31 47

Denmark

Kjaerulff 1 Development A/S
C.F. Tietgens Boulevard 19
DK-5220 Odense SØ
Danmark
Tel. 0661-354 80
Fax 0661-354 10

France

Loewe France S.A.
11 rue de la Durance
F-67100 Strasbourg Cédex 1
Tel. 03-88 79 72 50
Fax 03-88 79 72 59

Deutschland/Germania/Germany

Loewe Opta GmbH
Kundendienst Zentrale
Industriestraße 11
D-96317 Kronach
Tel. 09261-990
Fax 09261-95411

Great Britain

LinnSight Ltd.
PO Box 8465
Prestwick
UK - KA 7 2YF
Tel. 01292-47 15 52
Fax 01292-47 15 54

Greece

SOUND HELLAS S.A.
Kleanthous Str. 10
GR-54642 Thessaloniki
Tel. 2310-856 100
Fax 2310-856 300

Hungary

Basys Magyarorszag KFT
Epitok utja 2-4
H-2040 Budaörs
Tel. 023-415 637/121
Fax 023-415 182

Israel

RIF TRADING LTD
29 Izhak Sade Street
ISR-Tel Aviv 67213
Tel. 03-62 40 555
Fax 03-62 40 303

Italia

Loewe Italiana srl
Lago del Perlar, 12
I-37135 Verona
Tel. 045-82 51 611
Fax 055-82 51 622

Malta

Mirage Holdings Ltd
Flamingo Complex
Cannon Road
M-Qormi
Tel. 22 79 40 00
Fax 21 44 59 83

Marocco

SOMARA S.A.
377, Rue Mustapha El Maani
MA-20000 Casablanca
Tel. 02-22 20 308
Fax 02-22 60 006

Norway

CableCom AS
Østre Kullerød 5
N-3214 Sandefjord
Tel. 033-48 33 48
Fax 033-44 60 44

Poland

Piotech
ul. Boh. Getta Warszawskiego 18
PL-81-609 Gdynia
Tel./Fax 058-62 43 467 / 058-62 45 009

Portugal

Videoacustica
Comercio e Representacoes de
Equipamentos Electronicos S.A.
Estrada Circunvalacao
Quinta do Paizinho, Arm. 5
P-2795-632 Carnaxide
Tel. 21-42 41 770
Fax 21-41 88 093

Slowenia

Jadran Trgovsko Podjetje
Partizanska cesta 69
SL-6210 Sezana
Tel. 057-310 441
Fax 057-310 442

South Africa

THE SOUNDLAB PTY LTD
P.O. Box 31952
Kylami 1684
Republic of South Africa
Tel. 011-46 64 700
Fax 011-46 64 285

Spain

Gaplaza S.A.
Conde de Torroja, 25
E-28022 Madrid
Tel. 91-748 29 60
Fax 91-329 06 71

Sweden

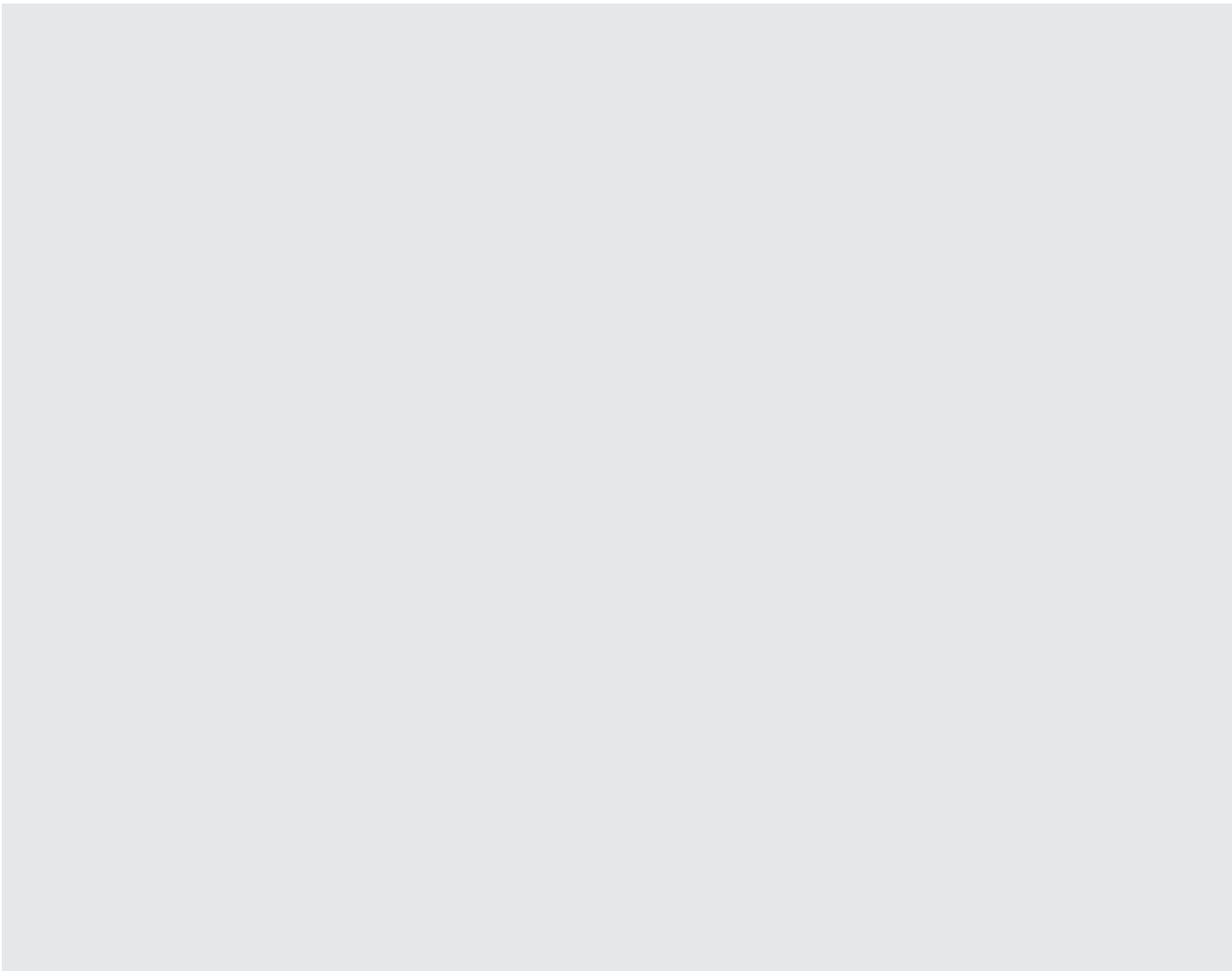
Canseda AB
Amalia Jönssons Gata 19
S-421 31 Västra Frölunda
Tel. 031-70 93 760
Fax 031-47 65 15

Switzerland/Svizzera/Schweiz

Telion AG
Rütistrasse 26
CH-8952 Schlieren
Tel. 044-732 15 11
Fax 044-730 15 02

Turkey

Enkay Elektronik Servis Müdürlüğü
Alemdag Cad: Site Yolu No.: 10
Ümraniye/ Istanbul
Tel. 0216-523 15 94/96
Fax 0216-523 16 58



LOEWE.